Namenverzeichnis

Zahlen = Seitenzahlen, (Sch) = Schaukasten; (Buch) = Buchbesprechung; (R) = Referate

A
Abbatucci, J. S. 378 (R)
Adam, W. E. 50
Adams, D. F. 189 (R)
Adelstein, S. J. 189 (R)
Agnoli, A. L. 493
Ahlbäck, S. 373 (R)
Albrecht, A. 385
Allen, W. E. 475 (R)
Almeida, C. E. de 377 (R)
Almond, P. R. 377 (R)
Alth, G., 580 (R)
Ameri, M. R. 88 (R)
Ammon, J. 456
Amplatz, K. 90 (R)
Anacker, H. 238, 570 (Buch)
Anders, A. 385
Ange, D. W. 292 (R)
Angio, G. J., D' 93 (R)
Anteman, R. 91 (R)
Apitzsch, D. E. 74
Arger, P. H. 475 (R)
Armstrong, D. I. 93 (R)
Arndt, R.-D. 574 (R)
Atkinson, G. W. 287 (R)
Aurand, K. 471 (Buch)
Azar-Kia, B. 290 (R)

B
Badrinath, K. 477 (R)
Baert, A. L. 89 (R), 374 (R), 573 (R)
Baillet, F. 377 (R)
Baily, N. A. 479 (R)
Baker, R. R. 288 (R)
Balikian, J. P. 575 (R)
Banner, M. P. 94 (R)
Barendsen, G. W. 294 (R)
Barker, W. L. 288
Barkley, H. T. 376 (R), 578 (R)
Barrett, J. J. 190 (R)
Bartram, C. I. 289 (R)
Bastian, P. 103
Batnitzky, S. 290 (R)
Baudet, J. 473 (R)
Bauer, C. R. 88 (R)
Beachly, M. 47, 477 (R)
Beck, E. 303
Beekhuis, H. 511
Beguery, P. 90 (R), 573 (R)
Behrend, H. 54
Bekier, A. 341
Benken, U. 242
Benua, R. 376 (R)
Bernard, D. 579 (R)
Berg, O. 479 (R)
Berger, P. E. 291 (R)
Bergeron, R. T. 194 (R)
Bernstein, H. 194 (R)
Bettag, W. 520
Bianco, A. 287 (R)
Biersack, H. J. 127
Bigot, J. M. 291 (R)
Bitter, F. 50
Blank, N. 90 (R)
Bloch, S. 290 (R)
Blokhina, N. G. 478 (R)
Blomgren, H. 293 (R)
Boag, J. W. 480 (R)
Bochu, M. 571 (Buch)
Bodor, F. 294 (R)
Böttcher, H. 317
Boge, R. J. 192 (R)
Boineau, N. 89 (R)
Boldt, I. 14, 103
Bookstein, J. J. 477 (R), 577 (R)
Bories, J. 372 (Buch), 577 (R)
Borns, P. F. 476 (R)
Bottomley, J. P. 91 (R)
Boulton-Jones, M. 188 (R)
Bourdoncle, Y. 89 (R)
Bourgat, J. F. 579 (R)
Boyer, L. 574 (R)
Braband, H. 265
Bradley, J. 91 (R)
Bradac, G. B. 448
Bragg, D. B. 94 (R)
Brahme, F. 90 (R)
Brauchle, E. 268
Braun, H. 286 (Buch)
Brenk, H. A. S. van den 380 (R)
Bret, P. 373 (R)
Brezina, K. 330
Bridenbaugh, R. B. 578 (R)
Brijs, A. 171 (Sch)
Brill, P. W. 375 (R)
Brossy, M. 185 (Buch)
Brower, A. C. 374 (R)
Brown, G. R. 292 (R)
Brünner, S. 472 (Buch)
Brumley, G. W. 188 (R)
Bruneton, J.-N. 287 (R)
Bryk, D. 374 (R)
Bücheler, E. 107, 127, 224, 230
Bücker, H. 471 (Buch)
Bünemann, H. 479 (R)
Büren, U. von 205
Bürkle, G. 352
Buffard, P. 571 (Buch)
Bundi, R. S. 290 (R)
Burgener, F. A. 145, 574 (R)
Burwood, R. J. 374 (R)
Busch, M. 579 (R)
Byers, J. M. 288 (R)

C
Cabrini, R. L. 380 (R)
Cacciarelli, A. 189 (R)
Cahn, V. N. 574 (R)
Calabrò, A. 372 (Buch)
Campbell, W. L. 188 (R), 473 (R)
Canzler, R. 192 (R)
Capen, D. 576 (R)
Carangi, R. L. 194 (R)
Caro, G. 205
Castellino, R. A. 90 (R)
Chandrasekaran, M. S. 378 (R)
Chankov, I. 291 (R)
Cheng, V. S. T. 293 (R)
Chenut, M. C. 380 (R)
Chermet, J. P. 291 (R)
Chernish, St. M. 574 (R)
Chlosta, E. M. 577 (R)
Cho, S. Y. 187 (R)
Chow, M. 192 (R)
Christensen, E. 188 (R)
Christian, P. E. 191 (R)
Chu, F. C. H. 94 (R)
Chung-I Liu 473 (R)
Clark, R. 474 (R)
Clouse, M. E. 289 (R)
Cockett, A. T. K. 191 (R)
Coel, M. 191 (R)
Cohen, L. E. 575 (R)
Cohen, Y. 293 (R)
Cohn, P. F. 189 (R)
Colaiace, W. M. 85 (Buch), 471 (Buch)
Cole, S. R. 87 (R)
Colman, M. 378 (R)
Conti, C. J. 380 (R)
Cooper, R. A. 477 (R)
Coren, G. S. 476 (R)
Coussement, A. 472 (Buch)
Cramer, B. M. 191 (R)
Crepeau, R. L. 479 (R)
Cristi, G., 372 (Buch)
Cuendet, A. 573 (R)
Currarino, G. 374 (R)

D
Daburon, F. 380 (R)
Dalén, N. 89 (R)
Dalinka, M. K. 187 (R)
Danziger, J. 290 (R)
Das, B. S. 289 (R)
Davaris, P. 6
Davis, A. R. 475 (R)
Davison, A. M. 188 (R)
Dayras, M. 574 (R)
Decking, D. 368 (Sch)
Deichgräber, E. 475 (R)
Delafolie, A. 473 (R)
Delaney, D. J. 189 (R)
Delanote, G. J. 89 (R), 573 (R)
Deliot, J. F. 373 (R)
Delorme, G. 190 (R), 287 (R)
Dempsey, E. W. 578 (R)
Denies, J. L. 90 (R)
Dequeker, J. 573 (R)
Deyhle, X. 188 (R)
Diard, F. 190 (R)
Dietz, G. 475 (R)
Dihlmann, W. 461 (Sch), 575 (R)
Divry, P. 473 (R)
Diznoff, S. B. 474 (R)
Domres, B. 172 (Sch)
Doppmann, J. L. 573 (R)
Draf, W. 93 (R)
Dressler, J. 174 (Sch)
Douay, B. 90 (R), 573 (R)
Douveren, Wm. van 218
Doyle, F. H. 188 (R)
Ducassou, J. 190 (R)
Dupuis, C. 90 (R)
Dutreix, A. 579 (R)
Dyk, J. van 578 (R)

E
Easterly, J. F. 89 (R)
Eberhardt, H. J. 92 (R)
Eckert, P. 160
Edell, S. 190 (R)
Edland, R. W. 192 (R)
Egeblad, M. 479 (R)
Eichhorn, H.-J. 376 (R)
Eipper, H. H. 191 (R)
Ekelund, L. 474 (R)
Eldh, P. 189 (R)
Elguezabel, A. 374 (R)
Elke, M. 10
Ellis, F. 579 (R)
Emson, H. E. 287 (R)
Engberg, A. 577 (R)
Erbe, W. 317
Erikson, U. 577 (R)
Esquirol, E. 287 (R)
Eugenidis, N. 568 (Sch)

F
Fauré, Cl. 571 (Buch)
Faust, H. 151
Favez, G. 87 (R)
Fazekas, P. 335
Fehrentz, D. 192 (R)
Felix, R. 345
Fenn, J. O. 579 (R)
Fenner, M. L. 376 (R)
Fenster, A. 480 (R)
Ferjentsik, M. 335
Ferlinz, R. 185 (Buch)
Fermaud, H. 89 (R)
Fernholz, H.-J. 130
Fiebach, O. 520
Fiegler, W. 99
Fischer, H. W. 145
Fitzgerald, J. P. 379 (R)
Fletcher, B. D. 88 (R)
Fletcher, G. C. 292 (R)
Fletcher, G. H. 376 (R), 378 (R), 578 (R)
Flood, T. 289 (R)
Fock, J. 478 (R)
Foley, D. 577 (R)
Forgács, S. 541
Fourré, D. 378 (R)
Frank, P. 87 (R)
Franke, H. D. 293 (R)
Franken, Th. 29
Fraser, G. M. 188 (R)
Fraser, I. D. 188 (R)
Frey, G. D. 579 (R)
Friberg, L. G. 580 (R)
Fricke, M. 481
Friedrich, M. 99, 438
Frommhold, H. 224
Frommhold, W., vor Seite 95, 184, 469, 570 (Buch)
Frost, D. 269
Frotscher, U. 14

Fuchs, W. A. 148, 477 (R)
Füßl, H. 63
Fukushima, S. 379 (R)
Furman, R. S. 88 (R)

G
Gabrielsen, T. O. 479 (R)
Galanski, M. 370 (Sch)
Garces, M. 477 (R)
Gaull, G. E. 375 (R)
Geelhoed, G. W. 573 (R)
Gelehrter, G. 517
Gellei, B. 293 (R)
Gelman, M. I. 476 (R)
Genant, H. K. 88 (R)
Genereux, G. P. 287 (R)
George, F. 379 (R)
Georgi, M. 242
Gerhardt, P. 570 (Buch)
Gerstenberg, E. 438
Ghahremani, G. G. 473 (R)
Giargiana, F. A. 90 (R)
Gibb, F. R. 287 (R)
Gießauf, W. 339
Gilday, D. L. 190 (R)
Giustra, P. E. 88 (R)
Glas, U. 293 (R)
Gmelich, J. T. 576 (R)
Gobel, V. K. 187 (R)
Goergen, T. G. 90 (R)
Goerttler, U. 195, 200
Goffin, J. C. 378 (R)
Goldberger, L. E. 90 (R)
Golding, J. S. 88 (R)
Goldstein, H. M. 477 (R)
Gonzales, C. F. 290 (R)
Gonzales, G. 473 (R)
Goodenough, D. J. 194 (R)
Gorges, K. 193 (R)
Gorlin, R. 189 (R)
Gortenuti, G. 290 (R)
Gottlieb, E. 479 (R)
Govoni, A. F. 575 (R)
Goy, W. 438
Gramm, H. F. 289 (R)
Gray, L. 192 (R)
Grebe, S. F. 190 (R)
Green, W. M. 473 (R)
Greenspan, A. 374 (R)
Griem, M. L. 579 (R)
Grossman, H. 188 (R)
Grossman, I. 379 (R)
Grünberg, G. 465 (Sch)
Grundmann, E. 571 (Buch)
Grunze, H. 571 (Buch)
Günther, E. 273 (Sch), 434
Günther, R. 242
Guillot, M. 89 (R)
Guillou, M., Le 577 (R)
Guinard, J. 574 (R)
Gutmann, G. 368 (Sch)
Guttadauria, M. 289 (R)
Guyer, P. B. 189 (R), 574 (R)

H
Haertel, M. 477 (R)
Hagen, B. 82 (Sch)
Håkansson, C. H. 294 (R)
Hall, E. J. 380 (R)
Hall, J. E. 374 (R)
Halter, F. 138
Hamberger, A. D. 378 (R)
Hansen, A. 399
Harder, D. 279
Harrington, D. P. 90 (R)
Harris, R. S. 187 (R)
Harrison, E. G. 91 (R)
Hartweg, H. 445
Haubold, U. 456
Hauger, W. 245, 423
Hauke, P. 213, 503
Haynes, W. D. 192 (R)
Hazra, T. A. 378 (R)
Hedemand, N. 156
Hegedüs, V. 191 (R), 474 (R)
Heidelberger, K. P. 291 (R)
Heidenreich, P. 63, 251
Heinze, H. G. 478 (R)
Heinzer, F. 87 (R)
Helpap, B. 103, 534
Hennebert, A. 87 (R)
Henry, D. 47
Henry, J. 378 (R)
Heps, S. 573 (R)
Hermann, H. J. 456
Herrmann, Th. 92 (R)
Hermanutz, K. D. 14, 230
Herzer, A. 434
Heuck, F. 453
Hewes, A. C. 474 (R)
Heyman, F. 475 (R)
Hör, G. 63, 119
Hörster, W. 370 (Sch)
Holder, L. E. 373 (R)
Holman, B. L. 189 (R)
Holmström, B. 373 (R)
Holsti, P. 292 (R)
Hopfan, S. 376 (R)
Hoppenrath, H. 38
Horiot, J.-C. 292 (R)
Hornsey, S. 294 (R)
Hüdepohl, G. 192 (R)
Hünig, R. 293 (R)
Hüthwohl, B. 417
Hug, I. 301
Hug, O. 471 (Buch)
Hutchins, G. M. 288 (R)

I
Idoine, J. 189 (R)
Inalsingh, A. 378 (R)
Israel, H. L. 287 (R)

J
Jacobi, W. 471 (Buch)
Jacobson, G. 190 (R), 194 (R)
James, A. E. 288 (R)
Jeanmart, L. 87 (R)
Jeffery, P. N. 480 (R)
Jentzsch, K. 140
Jewitt, D. 189 (R)
Joekes, A. M. 188 (R)
Johansen, H. 291 (R)
Johns, H. E. 480 (R)
Johnsson, J. E. 580 (R)
Jones, S. 475 (R)
Jorgenson, A. 576 (R)
Jorgenson, F. 576 (R)
Jorissen, E. 87 (R)

K
Kaae, S. 291 (R)
Kärcher, K.-H. 410
Käufer, C. 224
Kahr, E. 375 (R)
Kalisher, L. 376 (R)
Kammerer, V. 208
Kammerhuber, F. 364 (Sch), 375 (R)
Kampmann, H. 50
Kanellitsas, C. 479 (R)
Kantlehner, R. 124
Kardjiev, V. 291 (R)
Karev, N. I. 478 (R)
Kaude, J. 479 (R)
Kaul, A. 471 (Buch)
Kawai, K. 472 (Buch)
Kawai, T. 379 (R)
Keats, Th. E. 87 (R), 374 (R)
Kellerer, K. 309
Kelly, H. 380 (R)
Kempken, K. 63
Kempmann, G. 38
Kendall, B. E. 191 (R)
Kennedy, T. 473 (R)
Keys, H. 91 (R)
Khan, F. R. 92 (R)
Khouri, N. F. 575 (R)
Kiely, J. M. 91 (R)
Kier, E. L. 475 (R)
Killander, A. 577 (R)
Killoran, P. J. 88 (R)
Kim, H. H. 93 (R)
Kim, J. H. 94 (R)
Kimura, C. 376 (R)
King, E. R. 92 (R)
Kink, F. 568 (Sch)
Kirchhoff, D. 493
Kirschner, P. 242
Kitabatake, T. 94 (R)
Klais, E. 230
Klein, D. J. 194 (R)
Klein-Szanto, A. J. P. 380 (R)
Kligerman, M. M. 193 (R)
Klipper, R. W. 287 (R)
Klöckner, D. 193 (R)
Klöss, J. 81 (Sch)
Klumair, J. 278 (Sch)
Knahr, K. 323
Knight, L. 90 (R)
Knobloch, S. 6
Koehler, P. R. 191 (R)
Kölling, K. 558 (Sch)
Koga, S. 94 (R)
Kogel, A. J. van der 294 (R)
Koischwitz, D. 559 (Sch)
Kolawole, T. M. 575 (R)
Konjetzko, N. 50
Koppenfels, R. v. 164
Kormano, M. 372 (Buch)
Korobkin, M. 474 (R)
Kossel, Fr. 286 (Buch)
Kozuschek, W. 534
Kramann, B. 63, 174 (Sch), 238
Kraska, H. 417
Kratochwil, A. 95, 410
Krause, D. 547
Krentz, K. 86 (Buch)
Kretzschmar, R. 19
Kruse, V. 554
Kubik, St. 1
Kuikka, J. 94 (R)
Kundel, H. L. 480 (R)
Kurohara, S. S. 379 (R)
Kuss, R. 577 (R)
Kutzner, J. 93 (R)
Kuypers, P. 218
Kyaw, M. M. 191 (R)

L
Laasonen, Erkki M. 313
Labrune, M. 574 (R)
Lacombe, P. 89 (R)
Ladner, H.-A. 286 (Buch)
Lakke, J. P. W. F. 511
Lalli, A. F. 474 (R)
Lamke, B. 89 (R)
Landbeck, G. 293 (R)
Landman, S. 287 (R), 574
Lang, J. H. 191 (R)
Langston, H. T. 288 (R)
Langston, J. W. 89 (R)
Larroque, C.-H. 287 (R)
Lasser, E. C. 479 (R)
Lechner, G. 323
Legg, M. 289 (R)
Lehnert, S. 380 (R)
Lehtovirta, P. 94 (R)
Lepage, T. 577 (R)
Lescrenier, Ch. 579 (R)
Leung, Ph. M. K. 578 (R)
Levitan, H. 578 (R)
Lewis, E. A. 575 (R)
Libshitz, H. I. 94 (R), 287 (R), 476 (R)
Lichte, H. 119
Liebeskind, A. 290 (R)
Lindenmaier, H. 200
Lindgren, M. 293 (R), 294 (R)
Lindholm, T. 474 (R)
Lindig, W. 372 (Buch)
Lipitz, L. R. 473 (R)
Lloyd, G. A. S. 289 (R)
Löffler, A. 390
Loeffler, R. K. 478 (R)
Loewenhardt, K. 368 (Sch)
Lohse, R. 93 (R)
Loncarevic, F. 81 (Sch)
Loose, D. A. 273 (Sch)
Lovisatti, L. 290 (R)
Luca, J. T. de 476 (R)
Luska, G. 381
Lusted, L. B. 194 (R)
Lyon, M. F. 480 (R)
Lyon, S. 191 (R)

M
Mäntylä, M. 94 (R)
Mager, J. 448
Magnus, H. E. 268
Mahboubi, S. 187 (R)
Major, T. 167
Mall, J. C. 88 (R)
Mann, S. 135
Mansfield, C. M. 192 (R)
Marc, J. 190 (R)
Marchal, G. 374 (R)
Marinello, G. 377 (R)
Marks, J. E. 579 (R)
Martel, W. 373 (R)
Maruyama, Y. 294 (R)
Marx, R. 186 (Buch)
Masih, S. 379 (R)
Matsumoto, K. 379 (R)
Matthes, D. C. 192 (R)
Matthys, H. 50
Maurer, B. 399
Maurer, H.-J. 399
May, B. R. 475 (R)
Mayer, E. 91 (R)
McAlister, W. H. 189 (R)
McCarthy, D. J. 88 (R)
McCready, V. R. 571 (Buch)

McDonald, D. 90 (R)
McKinnon, C. M. 474 (R)
McLennan, T. W. 375 (R)
Melamed, M. 288 (R)
Melén, B. 293 (R)
Melson, G. L. 187 (R)
Merland, J.-J. 577 (R)
Merle, P. 89 (R)
Messerschmidt, O. 286 (Buch)
Messian, R. A. 576 (R)
Meyers, M. A. 373 (R)
Michielsen, P. 374 (R)
Middlemiss, H. 576 (R)
Miederer, S. E. 390
Miller, E. E. 91 (R)
Miller, F. J. 90 (R)
Miller, R. E. 574 (R)
Miller, W. T. 475 (R)
Milman, N. 188 (R)
Mitty, H. A. 375 (R)
Mohanty, G. B. 289 (R)
Moissl, G. 497
Molnar, W. 577 (R)
Moncada, R. 477 (R)
Monnier, J. P. 291 (R)
Morales, J. O. 190 (R)
Moran, E. M. 579 (R)
Morczek, A. 580 (R)
Morita, K. 376 (R)
Morrow, P. E. 287 (R)
Moule, N. J. 88 (R)
Mouzon, J. 291 (R)
Mueller, C. E. 373 (R)
Müller, K.-H. G., 79 (Sch)
276 (Sch)
Müller, R. 107
Mulder, H. 574 (R)
Munk, J. 573 (R)
Muntz, E. Ph. 194 (R)
Musshoff, K. 471 (Buch)
Muth, H. 471 (Buch)

N
Nadjmi, M. 497
Nagell, J. R. van 294 (R)
Nakayama, N. 186 (Buch)
Natarajan, T. K. 288 (R)
Neiman, H. L. 477 (R)
Nette, L. 188 (R)
Nickson, J. J. 92 (R)
Nielsen, B. 248
Nieminen, U. 379 (R)
Nisce, L. Z. 93 (R)
Nizza, P. 380 (R)
Nöthlichs, M. 471 (Buch)
Norton, R. A. 576 (R)
Novak, G. 90 (R)
Nowakowski, H. 292 (R)
Nussle, D. 573 (R)

O
Oberdorfer, M. 63, 251
Oberkircher, P. E. 475 (R)
Oblak, O. 565 (Sch)
Oeser, H. 580 (R)
Ogoshi, K. 576 (R)
Ogris, E. 580 (R)
Orth, J. O., Op den 442
Osterholm, J. L. 290 (R)
Otto, H.-J. 580 (R)
Otto, P. 381, 570 (Buch)
Ovadia, J. 92 (R)
Ovitt, T. W. 90 (R)
Ozonoff, M. B. 289 (R)

P
Pabst, H. W. 63
Palma, F. D. 290 (R)
Palubinskas, A. J. 474 (R)
Panda, D. K. 289 (R)
Papacharalampous, N. 6
Parker, B. R. 90 (R)
Parker, J. C. 294 (R)
Parsai, D. 573 (R)
Pastore, R. A. 473 (R)
Patchefsky, A. S. 476 (R)
Paul, R. E. 576 (R)
Paunier, J.-P. 193 (R)
Pemberton, J. 574 (R)
Penn, Wm. 218
Pensky, W., 345
Pepper, H. W. 474 (R)
Persson, R. 577 (R)
Peters, D. K. 188 (R)
Peters, H. 130
Pfeifer, K. J. 124
Phil, D. 190 (R)
Phillips, J. C. 89 (R)
Phul, R. v. 379 (R)
Picard, J.-D. 472 (Buch)
Piepgras, U. 208
Pierquin, B. 377 (R)
Pietilä, K. 262
Piger, A. 215
Pissanciel, G. 89 (R)
Pister, J. D. 575 (R)
Pistolesi, G. F. 290 (R)
Plante, M. 373 (R)
Plass, R. 477 (R)
Plewes, D. 480 (R)
Po, J. 574 (R)
Pöhls, P. H. 54
Pol, V. 89 (R)
Polhit, W. 471 (Buch)
Pollack, H. M. 190 (R)
Pope, R. A. 94 (R)
Porstmann, W. 477 (R)
Port, F. K. 84 (Sch)
Poser, H. 192 (R)
Poznanski, A. K. 291 (R)
Prager, P. 563 (Sch)
Pratt, A. G. 475 (R)
Preisig, R. 148
Prempree, T. 378 (R)
Proudian, A. P. 194 (R)

Q
Quisling, R. G. 479 (R)

R
Rabin, A. 190 (R)
Rabinowitz, J. G. 87 (R),
289 (R), 475 (R)
Rahimi, H. 462 (Sch)
Ramer, M. 474 (R)
Rancier, L. F. 476 (R)
Ranniger, K. 47, 477 (R)
Rao, S. M. 93 (R)
Rapoport, S. I. 578 (R)
Raskin, M. M. 575 (R)
Rassow, J. 192 (R)
Rath, S. 289 (R)
Raynal, M. 377 (R)
Reed, J. C. 288 (R)
Regato, J. A. del 92 (R),
478 (R)
Rehner, M. 160
Reichmann, S. 475 (R)
Reinhard, D. 375 (R)
Reinke, R. T. 576 (R)
Rekonen, A. 94 (R)
Rémy, J. 90 (R), 380 (R),
573 (R)
Renner, M. 275 (Sch)
Rensburg, M. J. van 290 (R)
Resnick, D. 288 (R), 374 (R),
576 (R)
Révész, L. 571 (Buch)
Rey, B. L. M. de 380 (R)
Ricchiuti, V. 574 (R)
Richter, E. 257
Richter, J. 376 (R)
Riedel, B. 82 (Sch)
Riedl, P. 323
Rissanen, P. M. 292 (R)
Ritchie, W. G. M. 188 (R)
Rivier, M. 579 (R)
Rizk, G. 90 (R)
Robbins, A. H. 576 (R)
Robillard, J. 378 (R)
Robins, J. 578 (R)
Robinson, A. E. 188 (R)
Robinson, E. 293 (R)
Rodda, B. E. 574 (R)
Rogers, L. F. 475 (R)
Rogge, U. 580 (R)
Rohrmann, Ch. A. 577 (R)
Roizin-Towle, L. 380 (R)
Romvári, H. 167
Roosen, K. 520
Root, J. A. 88 (R)
Rosenak, B. D. 574 (R)
Rosenbusch, G. 218, 467 (Sch)
Rossi, E. 186 (Buch)
Rossmann, K. 194 (R)
Roth, F.-J. 47, 477 (R)
Roth, J. 326
Rothe, G. 372 (Buch)
Rothman, S. L. G. 475 (R)
Roussel, A. 378 (R)
Royen, P. M. 289 (R)
Royster, R. L. 92 (R)
Rubin, Ph. 91 (R)
Rübe, W. 94 (R)
Rüttimann, A. 205
Ruggiero, G. 372 (Buch)
Rupp, N. 215

S
Sabanayagam, P. 288 (R)
Sacher, M. 475 (R)
Sachs, L. 185 (Buch)
Salzer, M. 323
Samii, M. 528
Sapounov, S. 547
Sargent, E. N. 190 (R)
Sartor, K. 506
Sauer, R. 10, 293 (R)
Schaede, A. 345
Schäfer, W. 169 (Sch)
Schaumann, H.-J. 38
Schechter, M. M. 290 (R)
Scheer, A. C. 376 (R)
Schellinger, D. 91 (R)
Schermuly, W. 54
Schertel, L. 295, 417
Scheurlen, P. G. 570 (Buch)
Schimmel, E. M. 576 (R)
Schindler, E. 528
Schirmer, G. 224, 534,
559 (Sch)
Schmatz, H. 471 (Buch)
Schmidt, K. R. 124
Schmidt, M. 112, 561 (Sch)
Schmidt, W. 580 (R)
Schnabel, K. 465 (Sch)
Schneider, G. 339
Schneider, H. 563 (Sch)
Schneider, H. J. 373 (R)
Schönekäs, H. 561 (Sch)
Scholl, H. 377 (R)
Schröder-Babo, P. 192 (R)
Schütz, J. 270 (Sch)
Schulthess, G. von 205
Schulz, D. 224
Schwegler, N. 151, 301, 445
Scialfa, G. 372 (Buch)
Scott, O. C. A. 571 (Buch)
Seaman, W. B. 188 (R),
473 (R)
Seegelken, K. 94 (R)
Seeger, J. F. 373 (R), 479 (R)
Seibert-Daiker, F. M.
366 (Sch), 463 (Sch)
Seifert, E. 381
Sellink, J. L. 187 (R)
Seto, T. 379 (R)
Seydel, H. G. 377 (R)
Shackelford, G. D. 189 (R)
Shaw, M. P. Ch. 116
Sheff, R. N. 90 (R)
Sherwood, Th. 188 (R)
Shida, K. 379 (R)
Shidnia, H. 94 (R)
Shimazaki, J. 379 (R)
Shrago, G. G. 474 (R)
Shukovsky, L. J. 578 (R)
Siedeck, M. 224
Siegelman, S. S. 288 (R)
Siemsen, J. K. 190 (R)
Silcox, D. C. 88 (R)
Silvester, A. 294 (R)
Silvis, St. E. 577 (R)
Simon, H. 345
Simon, R. S. 448
Simpson, G. M. 480 (R)
Sissons, P. 188 (R)
Skucas, J. 574 (R)
Smaltino, F. 372 (Buch)
Smith, C. J. 575 (R)
Smith, L. E. 574 (R)
Smith, M. J. G. 191 (R)
Smith, P. H. S. 190 (R)
Snyder, C. 90 (R)
Sobbe, A. 390
Sobonya, R. E. 288 (R)
Söderlin, E. 379 (R)
Soehendra, N. 160
Sörensen, R. 99
Sokoloff, J. 90 (R)
Soni, S. C. 92 (R)
Sorabella, P. A. 188 (R)
Sorensen, A. 579 (R)
Soriano, C. 87 (R)
Souloy, J. 378 (R)
Spaich, Ilse 79 (Sch)
Squire, L. F. 85 (Buch),
471 (Buch)
Stadelmann, O. 390
Stahlhofen, W. 471 (Buch)
Stanley, P. 289 (R)
Stanley, R. J. 187 (R)
Steckenmesser, R. 493
Steinbach, H. L. 375 (R)
Steinmeyer, Ch. 434
Stender, H.-St. 381
Stephan, G. 317

Stieve, F.-E. 286 (Buch), 372 (Buch)
Stockum, A. E. 577 (R)
Strand, T. 475 (R)
Strecker, E. P. 6, 200
Strickland, B. 87 (R)
Strid, K.-G. 475 (R)
Strietzel, M. 92 (R), 93 (R)
Strohmenger, P. 86 (Buch)
Strutynsky, N. 85 (Buch), 471 (Buch)
Sugahara, T. 571 (Buch)
Sunaric, D. 550
Suntharalingam, N. 192 (R)
Supe, S. J. 93 (R)
Svahn, G. 479 (R)
Sweet, D. E. 374 (R)
Swischuk, L. E. 576 (R)
Syk, B. 373 (R)
Symeonov, A. 291 (R)
Székely, A. 167

T
Tadavarthy, S. M. 90 (R)
Tähti, E. 262
Taenzer, V. 82 (Sch), 385
Takahashi, K. 376 (R)
Takahashi, M. 86 (Buch)
Taketa, R. M. 576 (R)
Talner, L. B. 191 (R)
Tanaka, H. 472 (Buch)
Tapley, N. du V. 192 (R)
Tasi, I. 335
Tavernier, C. 473 (R)
Tavernier, J. 190 (R)
Tchang, S. P. K. 474 (R)
Tedesco, F. J. 187 (R)
Teschendorf, W. 560 (Buch)
Thämmig, R. 81 (Sch)
Thelen, M. 29, 42, 107, 224
Thibaut, A. 372 (Buch)
Thies, H. A. 186 (Buch)
Thommesen, P. 156, 248
Thurn, P. 29, 345, 570 (Buch)
Timmermann, J. 293 (R)
Tomlinson, S. 191 (R)
Tonnel, A. B. 90 (R)
Tran Minh, V. 373 (R)
Traupe, H. 208
Travid, E. A. 579 (R)
Triller, J. 138
Tschopp, M. 193 (R)
Tschubel, K. 103
Tsipuras, D. 88 (R)
Tsuya, A. 379 (R)
Tucker, A. K. 574 (R)
Turgard, I. 377 (R)
Turner, C. J. 473 (R)
Turner, F. 379 (R)
Twersky, J. 289 (R)
Tylén, U. 404

U
Ueda, T. 376 (R)
Ulreich, S. 87 (R)
Ultmann, J. E. 579 (R)
Ultsch, B. 215
Urdaneta-Lafee, N. 193 (R)
Uthman, S. M. 575 (R)
Utley, J. 294 (R)

V
Vahrson, H. 193 (R)
Vanneuville, G. 89 (R)
Vanselow, K. 453
Veith, F. J. 288 (R)
Velde, J. Te 574 (R)
Vennes, J. A. 577 (R)
Viallet, J. F. 89 (R)
Viamonte, M. 575 (R)
Vider, M. L. 294 (R)
Viehweger, G. 77
Vignaud, J. 472 (Buch)
Villiers, P. A. 380 (R)
Visnjakova, E. G. 478 (R)
Vita, V. T. De 573 (R)
Vix, V. A. 287 (R)
Vlieger, M. de 571 (Buch)
Voegeli, E. 138
Vogler, E. 85 (Buch)
Voigt, H. 172 (Sch)
Voigt, K. 195, 200
Voisin, C. 90 (R), 573 (R)
Volkmer, K.-J. 265
Vollont, G. H. 87 (R)
Vos, J. E. 511
Vose, G. P. 375 (R)
Voss, A.-C. 193 (R)
Vries, P. de 218

W
Wackenheim, A. 570 (Buch)
Wagner, H. N. 288 (R)
Wagner, H. P. 88 (R)
Wagner, J. 345
Waldron, R. L. 578 (R)
Wallace, K. M. 579 (R)
Walther, E. 293 (R)
Walther, K. M. 470
Walter, J. F. 577 (R)
Wang, C. C. 293 (R)
Wanger, F. 138
Wannemacher, M. 270 (Sch)
Wasserman, J. 293 (R)
Wassum, J. A. 92 (R)
Watanabe, T. 94 (R)
Watson, R. 376 (R)
Watt, I. 374 (R), 576 (R)
Webber, B. 375 (R)
Wehling, H. 160
Weinberg, A. 374 (R)
Weise, W. 580 (R)
Weiss, H.-D. 238
Weißbach, L. 107
Wells, R. F. 575 (R)
Wende, S. 186 (Buch)
Wendler, H. 309
Wentz, D. 190 (R)
Westcott, J. L. 87 (R)
Westra, D. 428
White, D. M. 571 (Buch)
White, E. C. 292 (R)
White, R. I. 90 (R)
Whitehouse, G. H. 91 (R)
Wickbom, I. 90 (R)
Wickenhauser, J. 303
Wicklund, H. 577 (R)
Wickman, G. 377 (R)
Widrich, W. C. 576 (R)
Wiebe, V. 271 (Sch)
Wiegand, L. 580 (R)
Wierny, L. 477 (R)
Wiggers, R. H. 467 (Sch)
Wilke, H. 271 (Sch)
Wilkinson, R. H. 374 (R)
Willa, C. 87 (R)
Wilson, R. F. 376 (R)
Winkel, K. zum 456
Winkler, C. 127, 345
Winkler, K. 293 (R)
Winsor, D. W. 190 (R)
Winter, H. 364 (Sch), 375 (R)
Witte, S. 571 (Buch)
Witzel, L. 138
Wöllgens, P. 193 (R)
Wolf, G. 410
Wolf, G. L. 189 (R)
Wolfe, J. N. 476 (R)
Woodard, H. Q. 94 (R)

Z
Zapke, G. 93 (R)
Zeitler, E. 135
Zeumer, H. 213, 503
Zieler, E. 186 (Buch)
Zimmer, E. A. 185 (Buch)
Zülch, K. J. 580 (R)
Zurbriggen, S. 88 (R), 404

Sachverzeichnis

Zahlen = Seitenzahlen; (Sch) = Schaukasten; (Buch) = Buchbesprechung; (R) = Referate

A
Abdomen 471 (Buch)
— Kontrollaufnahmen 10
— Tumordiagnostik 130
Abdomenleeraufnahmen im Stehen 551
Abdominalraum, Ultraschalldiagnostik 570 (Buch)
Abdominalschmerz 115
Abdominaltumoren, Angiographie 186 (Buch)
Abflußbehinderung, Injektion ^{99m}Tc-Schwefelkolloid 343
Abflußstörungen im Bereich der Gallenwege 81 (Sch)
— im Lymphdrainagesystem 80 (Sch)
Ablatio mammae 291 (R)
Abszeß, pyelonephritischer 113
Abszeßbildung im Gallenblasengebiet 557
Abt-Letterer-Sivesche Erkrankung 275 (Sch)
Achillotenotomie 463 (Sch)
Adenocarcinoma ventriculi 557
Adeno-Ca der Prostata, lymphogene Aussaat 379 (R)
Adenokarzinom, embryonales 94 (R)
— szirrhöses 575 (R)
Adenom 561 (Sch)
— tubuläres 100
Adenoma sebaceum 111
Adenomatös-blastomatöse Tumoren 399
Adipositas 556
Adrenogenitales Syndrom (AGS)257, 260
Aerobacter aerogenes 553
Aerosolbronchographie mit Tantalpuder 287 (R)
Affektion der Gallenblase 563 (Sch)
— gutartige 575 (R)
Agenesie der lumbalen Lymphknoten 16
Akrodermatitis Herxheimer 271 (Sch)
Akromegalie, Kompression der Cauda equina bei 476 (R)
— Skelettveränderungen 317
Akroosteolyse 366 (Sch)
Aktivitätsbolus 341
Aktivitätshistogramme, Anger-Kamera 343
Alfidi-Syndrom 223
Alopezie, diffuse, nicht vernarbende 399
Amöbiasis, intestinale 575 (R)
— der Leber 404
Amputationsneurom 534
Amyloidose, Angiographie bei renaler 474 (R)
Amyloidose der Trachea 573 (R)
— Waldenströmsche 91 (R)
Amyloidtumor der Lunge 278 (Sch)
Analfistel, Kontrastmitteldarstellung 373 (R)
Analkarzinom, Strahlentherapie 193 (R)
Anämie durch Magenblutung 166
Anastomose, portokavale 226
— Darstellung der 397
— zwischen A. vertebralis und A. occipitalis externa 213ff.
Anastomosenulkus 131
Anastomosenstenose, Papillen- und 397
Anatomische Variante 374 (R)
Androgene, Überproduktion 257
Aneurysma, doppeltes infraklinoidales 500
— Entstehung, postnatale 497
Aneurysmen der Communicansanterior-Region 510
— an der Hirnbasis, Detaildiagnostik 506
— der Karotisgabel 510
— poststenotische 497
Anger-Kamera, Vorzüge 71
Anger-Szintillationskamera, Messung der Nierendurchblutung 63, 67
Angina abdominalis 223
Angio-Cine-Densitometrie, Verbesserung 453
Angiografin 136
Angiographie des Aortenbogens 270 (Sch)
— bei Abdominaltumoren 186 (Buch)
— abdominelle, Indikation 131
— bei Nierenhamartom 107f.
— bei Nierentumoren 74
— bei renaler Amyloidose 474 (R)
— des Oberbauches 291 (R)
— bei Pankreaserkrankungen 477 (R)
— beim Pankreastrauma 477 (R)
— selektive spinale 494
— superselektive zerebrale, tierexperimentelle Grundlagen 195ff.
— — — beim Hund 195ff.
— — Grundregeln der Kathetertechnik 199
— — zerebrale, beim Menschen 200ff.
— — — Technik 196f.
— der transplantierten Lunge 288 (R)
Angiographieeinsatz bei Lebererkrankungen 405
Angiographien, Gonadendosen-Ermittlung 479 (R)
Angiom, arteriovenöses 204
— der A. occipitalis externa 214
Angioplastiken 477 (R)
Angiospasmus 499
Angiotomographie 195
— basaler Hirn-Arterien-Aneurysmen 506
Angioszintigraphie 286 (Buch)
Ankylosierende Spondylitis 373 (R)
Anomalien 571 (Buch)
Anorektale Mißbildungen 257, 261
Antrumgastritis 473 (R)
Anus praeter 261
Aorta, Formveränderungen 4
Aortenaneurysmen, Einteilung 477 (R)
Aortenbogen, Angiographie 270 (Sch)
Aortenbogenangiogramm 449
Aortenbogenangiographie, transfemorale 210f.
Aortenbogensyndrom 491
Aortographie, Nebenerscheinungen 135
Aortenisthmusstenose 500
— und Zystenniere 502
Apallisches Syndrom 200
Appendizitis, akute 16
— Perforation einer 172 (Sch)
— zweimalige Perforation nach außen 172f.
Apophyse des 7. Halswirbels 366 (Sch)
Arachnoidalzyste 533
Armlähmung, posttraumatische, Pantopaque-Myelographie 533
Armlymphographie nach Masektomie 275 (Sch)
Armparese, posttraumatische 532
Arnold-Chiarische Fehlbildung 290 (R)
Arrhythmie bei Vorhofflimmern 38
Artdiagnostik renaler raumfordernder Prozesse 99
Arteria carotis externa, Verschluß 213
— — — isolierte Darstellung beim Hund 196
— cerebri anterior, superselektive Katheterisierung 203
— — media, superselektive angiographische Darstellung beim Menschen 200
— — posterior, Verschluß 448
Arteria gastro-duodenalis, postoperative Veränderungen 131
— hepatica, Verschluß 218
— mesenterica superior, Verlauf einer 273 (Sch)
— occipitalis-vertebralis-Anastomose 208ff,
— primitiva trigemina 483, 485
— — auditiva 486
— pulmonalis, Malignom der 49
— — Sarkom-Darstellung 47
— — Verschluß 48
— renalis, selektive Arteriographie 219
— vertebralis, Verschluß 213
Arteriea, primitiva hypoglossica 486
Arterienschlingen 483
Arteriitis 499
Arteriographie, abdominales Strömungsgeräusch und 291 (R)
Arteriosklerose 481, 497
Arthritis, rheumatoide 288 (R), 576 (R)
— — Röntgenaufnahme 88 (R)
— urica 576 (R)
Arthrosis deformans 304
Aspergillose, diffuse pulmonale
— in präformierten [88 (R)
Hohlräumen 88 (R)
— atypische bronchopulmonale 87 (R)
Aspergillus-Infektion 287 (R)
Asplenie, funktionelle 127
Aszites und Beinödeme 15
— bei Leberzirrhose 226
Atlantookzipitaler Gelenkachsenwinkel 567 (Sch)
Atlas of Vertebral Angiography 86 (Buch)
Atlasassimilation 374 (R)
Atelektase der basalen Lappenteile 21
Atheromatöse Prozesse 498
Athyreose 460
Atrophie des rechten Leberlappens 174 (Sch)
— zerebrale 313
Atypischer Verlauf einer Arteria mesenterica superior 273 (Sch)
Aufnahmetechnik, Lehrbuch 185 (Buch)
Augenerkrakungen, Strahlenbehandlung 93 (R)
Augenlinsen, Strahlendosis an 479 (R)
Ausscheidungsurogramm 113
Ausscheidungsurographie 100
Ausschwemmung des Lymphaszites 15
Auswertungsmethoden, statistische 185 (Buch)

Autovagotomie 545
Axonotmesis 532
Azidose 546
Azotämie 112

B
Balkenanastomose 485
Ballonkatherbehandlung einer Karotis-Kavernosus-Fistel 215ff.
Bandscheiben, Kontrastdarstellung 520
Bandscheibenschaden, Verlaufskontrollen 517
Bandwürmer 242ff.
Bariumbrei 165
Bariumembolie nach Magen-Darm-Röntgenuntersuchung 187 (R)
Bariumkontrastmitteluntersuchung, orale 398
Barium-Lungenembolie 187 (R)
Bariumverteilung nach Doppelkontrastzytographie 467 (Sch)
Bauchdeckenabszeß 173 (Sch)
Bauchspeicheldrüsenentzündung 134
Bauer, Robert†, Nachruf 469
Beckenfraktur 226
Begleitgastritis 165
Behandlungsergebnisse, Sarkom des Corpus uteri 379 (R)
Benignome des Magens, nichtepitheliale 166
Bernoulli-Effekt 500
Bestrahlung der Thoraxwand nach Mastektomie 375 (R)
— der männlichen Brustdrüse 93 (R)
Bestrahlungsplanung, Computer 579 (R)
Betatronbestrahlung, Rektumkarzinome 378 (R)
Betrachtungsbrille, Durchleuchtung am Fernsehschirm 268
Bezoar 545
Billroth-Anastomosen 131ff.
Bimastoidlinie 567 (Sch)
Biotypologie des kurzen und langen Halses 570 (Buch)
Biventerlinie 567 (Sch)
Blasenblutungen 577 (R)
Blasen- und Darmschädigung 580 (R)
Blasenexstrophie 257
Blasentumor, rezidivierender 97
— Echographie 96
Blasenwand, Emphysem der 552
Blindsachphänomen nach Choledochoduodenostomie 398
Block, prähepatischer 128
Blutgerinnung, Hamburger Symposium 186 (Buch)
Blutkrebsbehandlung, Durchblutung der oberen Gliedmaßen nach 94 (R)
Blutlymphozyten nach Strahlentherapie des Mammakarzinoms 293 (R)
Blutung, intrakranielle 201
— durch Embolisation der Blutgefäße 90 (R)
— im Urogenitalbereich 577 (R)
Blutungsneigung 115
Blutversorgung des Gehirns 481
— zerebrale, kollaterale 481
Bochdalecks, Hernie 156
Boogard-Linie 567 (Sch)
Boogard-Winkel 567 (Sch)
Brachialisangiogramm, retrogrades 450
Brillenhämatom 215
Bronchialarterien, Angiographie 291 (R)
— Embolisierung 90 (R)
Bronchialerkrankungen, Lungen- und 185 (Buch)
Bronchialkarzinom, das frühe 372 (Buch)
Bronchospirometrie 53
Bronchus-Aspergillose 88 (R)
Bronchuskarzinom 432
Brunneriome, Diagnostik 561 (Sch)
Brunnersche Drüsen 562 (Sch)
Brust s. a. Mamma
— Fettgewebsnekrosen der 476 (R)
Brustdrüse, Retikulosarkom 465 (Sch)
Brustdrüsenerkrankungen, Bildatlas 472 (Buch)
Brustkarzinome, Analyse 476 (R)
Brustkrebsbehandlung 292 (R)
— durch Strahlentherapie 376 (R)
Budd-Chiari-Syndrome 291 (R)
Bulbusdeformierung 384
Bulbus duodeni, Prolaps in den 400
Buscapan, Ösophagusvarizen-Darstellung durch 473 (R)
Bypass-Operation 345

C
Calcium-Gluconat-Paravasat 291 (R)
Calixdivertikel 116
Calvaria, multiple Defekte der 289 (R)
Candidasepsis 575 (R)
Carotis-glomus-Tumore 493
Carpalsynostosen 463 (Sch)
Cauda equina, Kompression der 476 (R)
Cavumdeformität 262f.
Cavum uteri 263
Cerebral Magnification Angiography 186 (Buch)
Cervix uterie, Karzinom 580 (R)
Chamberlain-Linie 567 (Sch)
Chemodektome 205, 290 (R),
Chemosis 215 [493
Cholangiographie in der Diagnostik der Gallenwegserkrankungen 390
Cholangiographie, intravenöse Kontraindikation 150
— perkutane transhepatische 243
Cholangiohepatitis, chronische 244
Cholangiokarzinom 138, 142f.
Cholangitis 81 (Sch)
— sklerosierende 437
Cholecystitis acuta 554
— — Differentialdiagnose 554
— chronica 556
— — cum fibrosis 559
Choledocho-Duodenostomien 131, 392
— latero-laterale 397
Choledocholithiasis 556
Choledochuskarzinom 239
Choledochusstenose 142, 239
— präpapilläre 392
Cholezystektomie, experimentelle, beim Hund 145
Cholezystitis 117
— emphysematöse 563 (Sch)
Cholezystolithiasis 556
Cholostase 398
— extrahepatische 392
Chondrodysplasie, metaphysäre 375 (R)
Chondrolyse des Hüftgelenks 88 (R)
Chorioidea, Anastomose 487
Choristoblastom der Nierenkapsel 107
Chylangiomfistel 16
Chylaszites 14
— Ätiologie 18
— Knöchelödem und 15
Chylocele 15f.
Chyloperikard 15
Chyloperitoneum 15, 79 (Sch)
— Ursache eines 18
Chylorrhoe 15
Chylöser Reflux, Lymphödem der unteren Extremitäten 15
Chylothorax 15f.
Chylusreflex 79 (Sch)
Chyluszyste, parakardiale 17
— im Mediastinum 15
Cinelävokardiogramm, normales 45
Circulus arteriosus Willisi 481
Clindamycin-Kolitis 575 (R)
Clinodaktylie, bilaterale 375 (R)
Colitis cystica profunda 574 (R)
Colonveränderungen bei Perinephritis 373 (R)
Communicans-anterior-Aneurysmen, Angiotomographie 506
Computerausdruck eines Patienten mit linksseitigen Bronchiektasen 52
Computeroptimierung der Bestrahlungsplanung 579 (R)
Congenital diaphragmatic hernia 156
Conray, Ventrikulographie mit 289 (R)
Corpus uteri, Sarkom, Behandlungsergebnisse 379 (R)
Coxa valga, hochgradige 309
Crohnsche Erkrankung 387
— Krankheit 154
Cronkhite-Canada-Syndrom 399
Cystathioninsynthase 375 (R)
Cystitis cystica 552
— emphysematosa 550
— haemorrhagica 552
Cystomyacyne 257

D
Dackelohren 547
Darmtumoren, Röntgenmorphologie 360
— Tierversuche 357
Deformität des Cavums 262
Degenerationserkrankung des Rückenmarks 514
Dekompression der Milz 228
Dermatomyositis 573 (R)
Deutsche Normen, DIN 6802
— — DIN 6818 280 [177
— Röntgengesellschaft, Gründung 2. Mai 1905 470
Dextroventrikulogramm 48
Diabetes insipidus 136
— mellitus 38, 112f
— — Entleerungsstörungen des Magens 541
Diagnose und Therapie der malignen Lymphome 471 (Buch)
Diagnostik, Übungen in radiologischer 85, 471 (Buch)
Diaphragma, Beweglichkeit 557
Diatrizoat-Ausscheidung durch Peritonealdialyse 188 (R)
Dickdarmstenosen nach Bestrahlung von Nierentumoren 94 (R)
Differentialdiagnostik, röntgenologische, Bd. I 570 (Buch)
Dignität perforierter neurogener Magentumoren 540
Direktpunktion der A. carotis 503
Discitis, Behandlung 526
— intervertebralis 520
— septische 526
Discusdegeneration 443
Diskographie, Komplikationen der zervikalen 520
— Umwandlung der Nukleographie zur 517
Diskospondylitis 526
Diurese osmotische 135,
Divertikel im Ösophagusabschnitt, Wandverkalkung 558 (Sch)
— von Duodenum 187 (R)
Doppelkontrastzystographie, Bariumverteilung 467 (Sch)
Dornfortsatzhyperplasie des 5. Halswirbels 366 (Sch)

Dornfortsatz-Wirbelkanallinie an der Halswirbelsäule 474 (R)
Dosimetrie 181
Dosisfraktionierung in der Strahlenbiologie 571 (Buch)
Dosisleistungsstrahlentherapie 380 (R)
doughnut lesions 289 (R)
Drainageoperationen, Diagnose des Rezidivgeschwüres nach 547
Drogensüchtigen, pulmonale Hypertension bei 287 (R)
Druckabweichungen, intrakardiale 46
Drucksteigerung, intrahepatische 227
Ducor-Cobra-Katheter 100
Ductus arteriosus Botalli, offener 419
— choledochus, retrograde Darstellung 397
— — Veränderungen bei Pankreaskarzinom 239
— hepaticus communis, Verschluß 81 (Sch)
— hepatocholedochus, Karzinom des 144
— thoracicus im Alter 5
— — Skeletotopie 1
— — endoösophageale Blockade 6
— — Formvarianten 3
— — Lagevarianten der Pars thoracalis des 1
— — linksseitige Lage 1
— — bei Skoliose 4
— — Topographie 2
— — Varianten 1, 2
— — Verdopplung 1
— cysticus, Obstruktion des 557
— — Verschluß 563 (Sch)
— Wirsungianus, Verdrängung 238 f.
— — Veränderungen 144
— — Verschluß 238
Duktektasie 335
Dünndarm, Pseudotumoren des 473 (R)
Dünndarmdilatation bei Ehlers-Danlos-Syndrom 187 (R)
Dünndarmuntersuchung, radiologische 187 (R)
Duodenalkarzinom, Früherfassung 144
Duodenalkatheter mit Führungssonde 187 (R)
Duodenalulzera, Gastrografin bei perforierten 188 (R)
Duodenum, endoskopische Untersuchungen 381
— intraluminales Divertikel im 171 (Sch)
— Membranstenose im 171 (Sch)
Duraverkalkungen 188, 375 (R)
Durchblutung der Gliedmaßen nach Brustkrebsbehandlung 93 (R)
— von Transplantatnieren 124
Durchblutungsstörungen, arterielle 127
— pulmonale 46
— Veränderungen des Perfusionsszintigramms 345
Durchführung der Röntgenverordnung 286 (Buch)
Durchleuchtung am Fernsehschirm, Betrachtungsbrille 268
Durchwanderungspleuritis 266
Dysgammaglobulinämien 91 (R)
Dysphagie 170
Dysplasie der Lymphsystems, chylöser Reflux 14
— fibromuskuläre 223
— okzipitozervikaler 565 (Sch)
— des retroperitonealen Lymphsystems mit Chylaszites 17
Dysurie 83 (Sch)

E

Early Gastric Cancer 571 (Buch)
Echinokokkose, zystische, Nachweismethoden 243
Echinokokkus alveolaris 242 ff.
— — Zwischenwirte 242 f.
— granulosus 242
Echinokokkuszyste 231, 233
Echographie, abdominale 95
— Wertigkeit und Grenzen 410
Edelgas, radioaktives 124
Ehlers-Danlos-Syndrom, Dünndarmdilatation 187 (R)
Eiausscheidung im Sputum oder Stuhl 265
Einflußstauung, Ursachen 434
Einführungsbeitrag zum Norm-Entwurf DIN 6802, Blatt 1 176
Einrollen der Lungenränder 21
Einstelltechnik, röntgendiagnostisches Lehrbuch 185 (Buch)
Elektrodiagnostik 532
Elektronenradiographie 194 (R)
Elektronenstrahlen, Vergleich 377 (R)
Elektronentherapie, Kehlkopfkarzinom 92 (R)
Elektronentiefentherapie mittels Pendelbestrahlung 192 (R)
Elektroröntgenographie, Lungenerkrankungen 419
Embolisation der Blutgefäße, Behandlung von Blutungen 90 (R)
Embolisierung der Bronchialarterien 90 (R)
— transkatheterale arterielle 90 (R)
Embryogense 259
Embryonalentwicklung des Urogenitaltraktes 259
Emphysem der Blasenwand 551 f.
Emphysemblasen 61
Endokarditis, rheumatische 38
Endokarditisschübe 38
Endoskopie, Magengeschwür 381
Endoskopische Methoden 381
Endotheliom 245
Energieumwandlungskoeffizient 182
Entblutungsschock 165
Enteritis Crohn 373 (R)
Enterokolitis, nekrotisierende 188 (R)
Enteropathie mit blutigen Durchfällen 399
Entleerungsstörungen des Magens 541
Entzündungen des Harntraktes 550
Enzephalitis, lokale 191 (R)
Epiphysenfraktur 475 (R)
Epithelproliferationen 335
Erlenmayerkolbenform 315
Escherichia coli 553
Ethmoidale Mucocelen 289 (R)
Ethmoidtumore, Diagnostik 472 (Buch)
Exkretionsmuster, intravenöse Cholegraphie 554
Extrapleurales Rippenfett 287 (R)
Extrazerebrale Kollateralen 483

F

Fadenüberstände 164
Faltungsatelektasen, kortikale 20
Faltungsphänomene der Lunge 20
Fazialisparese 205
Fehlbildung des Lymphsystems, Prognose 18
— der kraniozervikalen Region 571 (Buch)
Fehlinterpretationen nichttumoröser Erkrankungen 387
Felsenbein, Glomustumoren 205
— Millimeterpräzision 472 (Buch)
Felson-Zeichen 25
Femurzirkumferenz, Konturunterbrechung 374 (R)
Fernsehschirm, Betrachtungsbrille bei Durchleuchtung am 268
Fett-Blutspiegel, Hämarthrose 301, 302
Fettflüssigkeitsspiegel bei Tibiakopf-Impressionsfraktur 301
Fettgewebsnekrosen der Brust 476 (R)
Fibroadenie der Milz 129
Fibromyom des Magenfundus 165
Fibroostosis und Fibroostitis 575 (R)
Fibrose, retroorbitale 437
Fibrospum 110, 226
Fibrospumemboli 110
Fickssche Prinzip, Edelgaswashout 124
Fingergelenke, Weichteilradiographie 475 (R)
Finney, Pyloromyoplastik nach 548
Flankenschmerz 115
Fluorvergiftung 569 (Sch)
Fogarty-Katheter 216
Foramen ovale, offenes 48, 49
Fornixvarizen 225
— multiple 227
Fraction Size in Radiobiology and Radiotherapy 571 (Buch)
Fremdkörperriesenzellen 173 (Sch)
Fremdkörperverletzungen am Fuß 576 (R)
Funktionsdiagnostik der Lungen 50
Funktionsuntersuchungen der Lungen 50
Fußknochen, inkonstante 462 (Sch)
Fußwurzelknochen, akzessorische 462 (Sch)
— Zysten in den 313

G

Galaktographie 335
Gallenblase, Lipomatose der 564 (Sch)
— Sichtbarkeit 556
Gallenblasenemphysem 564 (Sch)
Gallenblasenkarzinom 124, 394
Gallengangsdarstellung 390
Gallengangskarzinom 394
Gallengangsläsionen, iatrogene
Gallengangsstenose nach [398
Cholezystektomie 395
Gallengangsverschluß, artezieller kompletter 395
Gallensekret im Gallengang 397
Gallenwege, Abflußstörungen 81 (Sch)
— stenosierte 243
— Tumoren der extrahepatischen 390
Gallenwegserkrankungen 81 (Sch)
— Cholangiographie 390
— Untersuchungsmethoden 390
Gallenwegsobstruktion durch Echinokokkus alveolaris 242 ff.
— extrahepatische 150
Gallenwegssystem, erweitertes intrahepatisches 81 (Sch)
Gallenwegsverschluß 81 (Sch)
— mit Begleitcholangitis 81 (Sch)
Gallenwegsverschlußsyndrom 81 (Sch)
Gallert-Karzinom 240
Gallium, Hiluslymphknotendarstellung durch radioaktives 58
Galliumszintigraphie, Wert der 61, 190 (R)
Ganglioneuroblastom 534
Ganglioneurom 534
Gangliosidosis, Wirbel-Deformität bei 475 (R)
Ganzkörperbestrahlung bei chronischer lymphatischer Leukämie 92 (R)

Ganzkörper-Elektronenbestrahlung bei Mykosis fungoides 93 (R)
Gardner-Syndrom 403
Gasansammlungen in der Blasenwand 552
Gase, radioaktive 50
Gasionisationsmethoden zur Erzeugung elektrostatischer Bilder 480 (R)
Gas-Trennung der Schultermuskulatur 89 (R)
Gastric Diseases, Differential Diagnosis of 472 (Buch)
Gastritis, hämorrhagische 90 (R)
Gastroduodenostomie 547
— nach Jaboulary 548
Gastrografin bei perforiertem Duodenalulzera 188 (R)
Gastrointestinalblutung 187 (R)
Gastro-Neuropathie 541
Gastroösophagealer Reflux 163
— Definierung der diabetischen 542
— diabetische 541
Gastroparese, Behandlung der diabetischen 546
— klinisches Bild der diabetischen 543
— Pathogenese der diabetischen 545
Gastroparesis diabeticorum 541
Gastroplegie 541
Gastroskopie 86 (Buch)
^{67}Ga-Szintigraphie bei der Sarkoidose 54
Gaumen, Krebs des weichen 377 (R)
Gebärmutterhalskarzinom, Rezidivdiagnostik 98
Gedenkens, ein Blatt des 470
Gefäße, Schematische Darstellung der intrakraniellen 481
Gefäßdiagnostik, zerebrale, des Menschen 199
— des Rückenmarks 202
— zerebrale 195
Gefäßembolisierung, Therapie unstillbarens Nasenblutens durch 90 (R)
Gefäßerkrankungen, hintere Schädelgrube 86 (Buch)
Gefäßfilter der Vena cava inferior 90 (R)
Gefäßmißbildungen, hintere Schädelgrube 86 (Buch)
Gefäßprozesse, Vergleich von Nierendurchblutung und Nierenrindendurchblutung 65
Gefäßtopographie, Änderungen 130
Gefäßunterbindung 481
Gefäßuntersuchungen, röntgenologische 481
Gefäßverschlüsse, operative Behandlung 481
— Kompensationsmechanismen 481
Gefäßwandveränderungen, Aneurysmen 497
Gefäßwandveränderungen, Dilatationen 497
— Kaliberschwankungen 497
— Karotis-Syphon 497
— Verschlüsse 497
Gefäßzysten, Einführung von Kanülen in das 77
Gegenstromangiogramm bei Subklavian-Steal-Syndrom 270 (Sch)
Gegenstromarteriographie 270 (Sch)
Gelenkknorpelschädigungen 88 (R)
Gemini-Raumflüge, Knochendemineralisation 375 (R)
Genitalkarzinom 91 (R)
— Komplikation bei der Therapie 580 (R)
Genitalmißbildung 261
Genitalorgane, Tumoren 257
Genitographie 260
— bei Kindern, Methode 257f.
— — Indikation 257
— — Kontraindikationen 257
— — Untersuchungstechnik
Genua valga 310 [257f.
Geschlechtschromatin, Bestimmung 257
Geschwülste, angiographische Diagnostik 86 (Buch)
Gicht, Radiologie der 576 (R)
Glauner, Rolf, 70. Geburtstag 95a
Gliedmaßenknochen, Zysten der 315
Glomerulonephritis, chronische 66
Glomus-jugulare-Tumor 493
Glomustumoren des Mittelohres, Karotisangiographie 205
— im Felsenbein 205
— Klinik und Diagnose 493
— Metastase des 496
— des Mittelohres, Symptome 205
— Nachweis 205
— Totalexstirpation 496
Glukagon, Hypotone Kolonuntersuchung mit 574 (R)
Glykosurie 552, 553
Goldnersche Modifikation der Masson-Trichromfärbung 7
Gonadendosen bei Angiographien 479 (R)
Granulom, eosinophiles 275 (Sch)
— stoffwechselaktive 55
— der Wirbelsäule 88 (R)
Granulomatose 54
— chronisch-infektiöse 93 (R)
Großbild-Serienangiographie 46
Gründung der Deutschen Röntgesellschaft 2. Mai 1905 470
Gynäkomastie 93 (R)

H

Haemophylus vaginalis 552
Halsorgane, Schichtuntersuchungen 295
Halsschlagader, Spasmusbereitschaft 203
Halstedtsche Radikaloperation 94 (R)
Hals-Tomographie 295
Halswirbelsäule, Dornfortsatz-Wirbelkanallinie an der 474 (R)
— Vergleichbarkeit von Röntgenbildern 368 (Sch)
— Verknöcherung des Ligamentum longitudinale posterius der 442
Haltungsszintimyelogramm, Darstellung 314
Haltungsszintimyelographie des Zervikalkanals 511
Hamartom der Niere 107ff.
— vasographische Bilder 111
— — vasographische Bilder 111
Hämarthrose mit Fett-Blut-Spiegel 301, 302
Hamartomarterien, Kennzeichen 109
Hamartom/Malignom, Differentialdiagnose 110
Hämatemesis 535
Hämatom, spontanes perirenales 112ff.
— — — Ätiologie 115
— — — Differentialdiagnose 115
— — — Symptomatik 112
— posttraumatische pulmonale 573 (R)
— im Röntgenbild 475 (R)
Hamatum und Kapitatum 375 (R)
Hämaturie 107, 110, 5577 (R)
— beim Kleinkind 135
Hamburger Symposion über Blutgerinnung 186 (Buch)
Hämoblastosen 445
Hämodialyse 188 (R)
Hämodynamik, renale 72
Hämophilie 115
Hämoptysen 90 (R)
— endemische 265
Hämostase, Strahlen, Blutgerinnung und 186 (Buch)
Hämostasis 90 (R)
Handskelett 319
Hand-Schüller-Christiansche Erkrankung 275 (Sch)
Handwurzel, arthritische Erkrankungen der 576 (R)
Handwurzelbereich, rheumatoide Arthritis 288 (R)
Harninfekt 553
Hernleiter, zweiter 83 (Sch)
Harnorgane in Gynäkologie, Erkrankungen 86 (Buch)
— radiologische Diagnostik 85 (Buch)
Harnretention 553
Harntrakt, Entzündungen 550
— Strahlentherapie von Tumoren 478 (R)
— Weitstellung des weiblichen
Harvard-Pumpe 145 [189 (R)
Hauptbronchus, Schleimpfropfen 432
Heberdenssche Polyarthrose 322
Heineke und Mikulicz, Pyloromyoplastik 548
Hemiatrophie an Röhrenknochen 375 (R)
Hemiparese, brachiofaziale 210
Hemisklerotom 441
Hepar lobatum 174 (Sch)
Hepatikoangiographie 407
Hepatitis 243
Hepatographie 191 (R)
Hepatojejunostomie 244
Hepatom, malignes 408
Hepatomegalie 243, 559 (Sch)
— mit Hautveränderungen 569 (Sch)
Hepatosplenogramm 9
Hepatosplenomegalie 446, 559
hernia Bochdaleck 156
Herz, Röntgendiagnose 571 (Buch)
Herzdekompensation 433
Herzerkrankung, rheumatische
Herzfehler, rheumatisch [38 bedingte 41
Herzfehlerdiagnostik 419
Herzgröße, Beurteilung 30
— und Infarktletalität 31
Herzinfarkt, Letalität 29
— Lungenstauungszeichen nach akutem 34
— radiologische Kriterien 36
Herz-Lungen-Quotient, Bestimmung 30
Herzrhythmusstörungen 29
Herzstillstand, irreversibler 81 (Sch)
Herztumoren, primäre 47
Herz- und Magen-Darm-Anomalien 156
Hervergrößerung, vorübergehende 30
Herzversagen 49
Herzwandaneurysma 34
Hettler-Instrumentarium 78
Hiatusgleithernie 151
Hiatushernie, Ösophagogastrische 399
Hight-over-area-Methode 72
Hilobasale Veränderungen 266
Hiluslymphknotendarstellung durch radioaktives Gallium 58
Hinterwandinfarkt, akuter 35
Hirn, entzündliche Veränderungen 190 (R)
Hirnabszeß 191 (R)
Hirnaneurysmen 502
Hirnarterien-Aneurysmen, Angiotomographie 506
Hirnbasis, Detaildiagnostik bei Aneurysmen 506
Hirnsklerose, tuberöse 107, 108
Hirnszintigraphie 286 (Buch)
Hirntumoren, Behandlung von 481
Hirnverkalkungen 476 (R)
Hirnzirkulation nach Fistelverschluß 217
Hirschsprungsche Erkrankung 188 (R)
Histamintest 532
Histiozytose X, Lymphographisches Bild bei 275 (Sch)

Histoplasmose 91 (R)
Hochvoltbestrahlung, Oberflächendosiswerte 192 (R)
Hochvolttherapie 192 (R)
Hodens, Malignome des 478 (R)
Hodentumoren [illegible]
— Megavolt-Strahlentherapie 478 (R)
Hohlvene, untere, tumorbedingte Veränderungen 231 (Tab)
Homozystinurie 375 (R)
Hormontherapie, Prostatakarzinom 93 (R), 379 (R)
Horner-Syndrom 529
Hornersches Trias 530
Hüftgelenk, idiopathische Chondrolyse 88 (R)
Hüftgelenksnekrose nach Steroid-Behandlung 374 (R)
Hultén'sche Minusvariante der Elle 303
Humerus varus 375 (R)
Humeruskopffraktur 530
Hund, Langzeitinfusionscholangiographie beim Ikterus 145ff.
Hydrocele testis 97
Hydronephrose 98, 100, 115, 65, 116
— infizierte 117
Hydronephrosenieren, Kalkmilch in 116
Hydroureter 98
Hydroxurea, Lungenkrebs-Behandlung 376 (R)
Hydrozephalus 261
Hypernephroides Karzinom 74
Hypernephrom der linken Niere 96
— ^{99m}Tc: Perfusionsserienszintigraphie bei 67
Hypernephromoperation, rezidivierender Tumor nach
Hyperparathyreoidismus [97 191 (R), 339
Hyperphosphatämie 569 (Sch)
Hyperplasie der Brunnerschen Drüsen 561 (Sch)
— des Dornfortsatzes des 5. Halswirbels 366 (Sch)
— der Leber 405
— nodöse diffuse 561 (Sch)
— — zirkumskripte 561 (Sch)
Hypertension, portale 127, 225f.
— pulmonale, bei Drogensüchtigen 287 (R)
Hypertonie 219, 502
— Ausscheidungsurographie 189 (R)
— nephrogene 120
— bei normalen Nieren 66
Hypertonus, essentieller 72
Hypertrophie des linken Leberlappens 174 (Sch)
— des Lobus caudatus 291 (R)
— nodöse 562 (Sch)
Hypoglykämie 543
Hypokaliämie 546
Hypokalzämie 399, 569 (Sch)
Hypolunatum 463 (Sch)
Hypoplasie des Lymphsystems 17
— der Mandibula 309, 311
Hypospadie 259
Hypotonie 112
Hypoxämie 36
Hysterographie, Möglichkeiten 262
— in der Myomdiagnostik 262
— Röntgendiagnose bei der 264

I

Ikterus 243
— Lanzeitinfusionscholangiographie beim 145, 148
— postnataler 404
— Serumbilirubinwerte 148
Ileozökaltuberkulose 387
Impressionsfraktur 201
Incompensatio cordis 556
Information über die Röntgenverordnung 286 (Buch)
Infusionsurographie bei Niereninsuffizienz 84 (Sch)
Injektionstechnik, Radioisotopen-Angiographie 341
Inkonstanter Knochenkern 462 (Sch)
Insuffizienz, kardiopulmonale 62
Interkostalarterien, Angiographie von 291 (R)
— selektive Katheterisierung 202
Intersegmentalspalten 441
Intersexformen, Differenzierung 257
Intersexualität, Frühdiagnostik 257
— bei Kindern 257
— Typen von 259
Intervertebralforamen 528
Intrahepatischer Block 226
Intraluminale Verkalkung der V. portae 559 (Sch)
Intraluminales Divertikel im Duodenum 171 (Sch)
Intrathorakale Rippe 438
Intravenöse Cholegraphie und Diaphragmabewegung 554
Intrazerebrale Kollateralen 484
Invagination, ileozökale 373 (R)
In-vivo-Autoradiographie 71
Iodipamid 145
Ioglycamid 150
Ischämie bei Koronarsklerose 48
Isotopenverdünnungstechnik zur Bestimmung der Nierendurchblutung 251ff.

J

Jaboulay, Gastroduodenostomie nach 548
Jod-123, klinische Anwendung 456
— Herstellung 458
— physikalische Eigenschaften 457
— Strahlenschutzprobleme 459
Jodid in Kontrastmitteln, anorganisches 191 (R)
Jejunaltumor, stenosierender 359
Jejunuminterposition zur Vergrößerung des Magenreservoirs 162
^{131}J-Hippuransequenzszintigraphie 123

K

Kachexie 38
Kalkablagerungen in den Weichteilen 364 (Sch)
Kalkembolien 41
Kalkmilch der Niere 116
Kalzifizierte Metastasen maligner Ovarialneoplasmen 477 (R)
Kameraszintigraphie 174 (Sch)
Kardiaresektion, postoperative Röntgenuntersuchung 162f.
— radiologische und klinische Aspekte 160
— Rezidivquote 164
Kardiomegalie 49
Karotisangiographie, links 494
— diagnostische Qualität 203
— mit superselektiver Technik 201
Karotisangiogramm 449
Karotis-Externa-Angiographie bei unstillbarer Epistaxis 90 (R)
Karotis-Kavernosus-Fistel, Ballonkatheterbehandlung 215ff.
— Behandlungsmethoden 216
Karotispunktion, Teflon-Katheterkanülen 503
Karotisserienangiographie 497
Karotisstenose 204
Karotis-Syphon, Gefäßwandveränderungen 497
Karotissystem, Kompressionstest 204
Karzinom der Cervix uteri 580 (R)
— des Hodens 236
— das hypernephroide 74, 193 (R)
— des Vestibulum nasi, Strahlenbehandlung 192 (R)
Karzinomformen des Magens, Diagnose 571 (Buch)
Katecholaminstoffwechsel 186 (Buch)
Katheterangiographie, transfemorale 210
Katheterembolisation der Milzarterien 224ff.
— eines blutenden Nierenhamartoms 107
— — Methodik 226
Kathetertechnik, elektromagnetische 195
— — Erfahrungen an Hunden 195
Kavasporn 231
Kavaverlagerung 236
Kavographie, Komplikationen 230
— Technik 230
Kavographie in der Tumordiagnostik 230ff.
Kehlkopfkarzinom, Elektronentherapie 92 (R)
Keilbeintumore, Diagnostik 472 (Buch)
Keilfilterpendeltechnik, Therapie des Mammakarzinoms 376 (R)
Keilwinkel bei Keilfiltern, Änderung des effektiven 192 (R)
Keratoplastik, Strahlentherapie nach 93 (R)
Keratozyste des Unterkiefers 370 (Sch)
Kerley-Linien 30
Kiefergelenkbefall bei Spondylitis 374 (R)
Kieferhöhle-Karzinom 300
Kieferzysten 370 (Sch)
Kienböcksche Erkrankung, Röntgendiagnostik 303, 304
— — Therapie 307
kinking des Karotis-Syphons 500
Kinmonth, Megalymphatics 15
Klappenvitien, Lövokardiographie 42
Klebsiella pneumoniae 83 (Sch)
Klebsiellarhinoskleromatosis 93 (R)
Kleinhirnbrückenwinkeltumore 86 (Buch)
Klitorishypertrophie 259
Kniegelenksläsion, eine versteckte 475 (R)
Knöchelödem und Chylaszites 15
Knochenabnormalitäten 375 (R)
Knochenbiopsie 89 (R)
Knochendemineralisation bei den Gemini-Raumflügen 375 (R)
Knochendichtebestimmung 326
— Meßvorrichtung 327
Knochendysplasie 309
Knochenfragmentation im Handwurzelbereich 576 (R)
Knochenkern, inkonstanter 462 (Sch)
— des Os talus 463 (Sch)
Knochenmarkdysfunktion 375
Knochennekrose 303 [(R)
Knochenszintigraphie 307
Knochenveränderungen bei progressiver Sklerodermie 364 (Sch)
Knochenzysten, multiple 316
Kobalt-60-Röntgenwertbestimmung 191 (R)
Kollagenkrankheiten 573 (R)
Kollateralarteriensysteme, intraabdominelle, Kompensationsfähigkeit 218
Kollateralen, intra- und extrakranielle 481
Kollateralenbildung, abnorme 215
Kolitis, granulomatöse 373 (R)
— Röntgensymptomatik 187 (R)

Kollimationssystem F, Meßvorrichtung 327
Kollumkarzinom, Konformationsbestrahlung 376 (R)
Kolon, primäres Linitis-plastica-Karzinom 575 (R)
Kolondoppelkontrastuntersuchung 359
Kolonuntersuchung mit Glukagon 574 (R)
Kompartmentanalyse nach i.v.^{113}Xe-Applikation 124
Kompensation großer unregelmäßiger Felder 578 (R)
Kompensationsmechanismen bei Gefäßverschlüssen 481
Kompensationsmechanismus, Formel 491
Komplikationen der zervikalen Diskographie 520
Kompression der Cauda equina 476 (R)
Kondensator-Röntgengerät, transportables 265
Konformationsbestrahlung des Kollumkarzinoms 376 (R)
Konglomerattumor bei chronischer Appendizitis 387
Konkreszenzen, Handwurzelknochen 463 (Sch)
Kontakt-Compound-Scanners 95
Kontraktionsfähigkeit des linken Ventrikels 46
Kontraktionssuffizienz, myokardiale 44
Kontrastdarstellung des Kleinhirnbrückenwinkels 372 (Buch)
Kontrastmittel, Verteilung öliger 191 (R)
Kontrastmittelabtransport der Lymphknoten 10
Kontrastmittelaustritte in die Bauchhöhle 79 (Sch)
Kontrastmitteldarstellung von Analfisteln 373 (R)
— des Dünndarms 187 (R)
Kontrastmittelinjektion durch die Anastomose 397
Kontrastmittelmenge, Lymphographie 10
Kontrastverlust von Lymphknoten 11
Kontrazeptiva 223
Kopf-Hals-Gelenke, Evolution 570 (Buch)
Korallenstein 117
Koronarogramm und koronares Perfusionsszintigramm 345
Koronarsklerose, Ischämie bei 48
Koronarstenosen 345
Korpuskarzinom, Bestrahlung 193 (R)
Kortikalis-Irregularitäten an den Röhrenknochen 309
Krampfanfälle, epileptiforme 107
Kraniometrische Daten 567 (Sch)
Krebs des weichen Gaumens 377 (R)
Krebsbehandlung, Probleme der 570 (Buch)
Kreislaufkollaps 135
Kubitalisangiographie, rechtsseitige 495
Kugel- und Walzenatelektasen 20
Kupffersche Sternzellen 175 (Sch)
— — Tantalspeicherungen 7
Kuppenulkus 540
Kymographkassette 167
Kyphose, anguläre 444

L
Lagevarianten der Pars thoracalis des Ductus thoracicus 1
Lähmung, spastische 107
Laminektomie 580 (R)
Langzeithämodialysen, Duraverkalkungen, eine Komplikation von 188 (R)
Langzeitinfusionscholangiographie beim Ikterus 145, 148
Laparoskopie bei Kindern 186 (Buch)
Laparotomie 274 (Sch)
— diagnostische 414
Lappenkantenatelektasen 20
Lappenrandumklappungen 21
Laryngektomie 92 (R)
Lävokardiogramm, normales 43
— selektives 346
Leber, Amöbiasis der 404
— dysplastische 174 (Sch)
— Hyperplasie der 404
— sekundärblastomatöse Veränderungen 95
— Speicherdefekt 113
— Tumoren der 352
Leberabszedierungen, cholangitische 81 (Sch)
— mit Spontanperforation 81 (Sch)
Leberabszeß 115
Leberadenom 409
Leberechogramm 99
Lebererkrankungen, Angiographie bei 405
Leberhämangiome 409
— im rechten Leberlappen 408
Leberhepatom 409
Leberkarzinom, hepatozelluläres 235
Leberkoma 228
Leberlues 404
Lebermetastasen, hypervaskularisierte 409
Leberruptur 174 (Sch)
Lebersarkom 235
Leberszintigramm 113, 244
Leberszintigraphie 174, 409
— mit ^{99m}Tc-Sulfokolloiden 190 (R)
Lebertumoren 361
Leberzirrhose 225, 226
— kleinknotige 174 (Sch)
— Milzvenenthrombose 128
Leberzirrhose szintigraphisches Bild bei 174 (Sch)
Lehrbuch der röntgendiagnostischen Technik 185 (Buch)
Leiomyosarkom des Ösophagus 169 (Sch)
Leistungsbeurteilung des linken Ventrikels 42
Leptomeningeale Anastomosen 485, 486
Leukämie, Ganzkörperbestrahlung 92 (R)
— im Kindesalter 476 (R)
— Milzbestrahlung bei chronischen 479 (R)
— myeloische 127
— und Lymphome 570 (Buch)
— Strahlentherapie bei akuten 293 (R)
Leukämische Blutbildveränderungen 445
Leukosen, Behandlung der akuten 570 (Buch)
Lienalisangiogramme 225ff.
Ligamentum longitudinale posterius der Halswirbelsäule, Verknöcherung 442
Linie, Entstehung der retrosternalen 87 (R)
Linksherzinsuffizienz 31, 36
Linksinsuffizienz, Frühzeichen 46
Linitis plastica 445
— — Karzinom des Kolons 575 (R)
Linton-Sonde 224
Lipidose 475 (R)
Lipiodol 17
Lipiodolhepatographie 190 (R)
Lipohämarthrose 475 (R)
Lipomatose der Gallenblase 564 (Sch)
Liquorraumszintigraphie, zerebrale 372 (Buch)
Lobektomie des linken Unterlappens 22
Lobus caudatus, gefäßeinengende Hypertrophie 291 (R)
Lochrastertubus am Mammographiegerät 330
Löfgren-Syndrom 56, 58
Luft-Blutspiegel 302
Luftbronchogramm 23
Luftflüssigkeitsspiegel im Blasenlumen 551
Luftwege, Phantomgeschwulst der großen 428
Lumbalarterien, selektive Katheterisierung 202
Lunatummalazie, Therapie 307
Lunatumnekrose 303, 307
Lunge, Angiographie der transplantierten 288 (R)
— atelektatische Pseudotumoren der 19
— Faltungsphänomene 20
— gefesselte 21
— Pilzinfektion 574 (R)
— Röntgendiagnostik 571 (Buch)
— Tantalstaub in den 287 (R)
— Funktionsdiagnostik 50
Lungenaktinomykose 87 (R)
Lungenamyloid, solitäres 278 (Sch)
Lungenarterienembolie 48, 49
Lungenaufnahmen, Informationslokalisation, Bewertung 480 (R)
Lungenbefunde nach akutem Herzinfarkt 32
Lungenembolie 49, 185 (Buch),
Lungenemphysem 33 [230
— interstitielles 87 (R)
Lungenerkrankungen, Elektroröntgenographie 418
— Röntgendiagnostik 570 (Buch)
Lungenfibrose 59, 60
Lungenfunktionsstörungen 50
Lungenhamartome 278 (Sch)
Lungeninfarkt 185 (Buch)
Lungenkrebs, nach Split-Bestrahlung, Überleben 378 (R)
Lungenkrebsbehandlung, Strahlentherapie 376 (R)
Lungenmanifestationen der Wegenerschen Granulomatose 574 (R)
Lungenmantels, Parenchymversdichtungen im Bereich des 19
Lungenödem 185 (Buch)
— interstitielles 30, 33
— intraalveoläres 31
Lungenparenchymdestruktionen 87 (R)
Lungenprozesse, Nachweis 62
Lungenränder, Einrollen der 21
Lungenstauung, Progredienz 36
— Schweregrade 30
Lungenstauungszeichen 30
— nach akutem Herzinfarkt 34
Lungenszintigraphische Langzeitbeobachtungen 580 (R)
Lungentomographie 421
— in 55°-Schräglagerung 87 (R)
Lungen- und Bronchialerkrankungen 185 (Buch)
Lungenveränderungen bei Sklerodermie 420
Lungen-Xeroradiographie, Detailerkennbarkeit 418
Lupus erythematodes 573 (R)
Lymphadenogramm der Beckenregion 411, 413
— bei Histiozytosis X 275 (Sch)
Lymphangiektasien, multiple 15
Lymphangioadenographie der unteren Extremitäten 15
Lymphangioendotheliom 16
Lymphdrainagesystem, Abflußstörungen 80 (Sch)
Lymphfisteln 15
Lymphgefäße, röntgenologische Darstellung 6
— nach Tantalstaubinsufflation 7
— im Thorax 277 (Sch)
Lymphgranulomatose 79 (Sch)

Lymphknoten, Agenesie der lumbalen 16
— Kontrastmittelabtransport 10
— Kontrastmittelverlust 10
— Kontrastverlust unter Strahlentherapie 13
— — unter Chemotherapie 11
— bei Lymphographie, Darstellung intrapulmonaler 276 (Sch)
— Speicherstruktur 10
— mit Tantalablagerung 8
— im Thorax 277 (Sch)
Lymphknotenbestrahlung, supradiaphragmale 10
Lymphknotenbiopsie 276 (Sch)
Lymphknotendiagnostik beim Lymphogranulom, abdominelle 414
— prä- und posttherapeutische 410
— Szintigraphie 411
Lymphknotenhypoplasie 10, 412
Lymphknoten-Pathologie 10
— und Lebensalter 13
Lymphknotenschwellung 61
— Rückbildung 62
Lymphknotenstatus, Echographie 410
Lymphknotentumor 276 (Sch)
Lymphknotenvergrößerung, einseitige 87 (R)
— am Milz- und Leberhilus 410
Lymphknotenverkalkungen 87 (R)
Lymphogramm, pathologisches 90 (R)
Lymphogranulom, abdominelle Lymphknotendiagnostik 414
Lymphographie, intrapulmonale Lymphknoten bei 276 (Sch)
— Kontrastmittelgehalt retroperitonealer Lymphknoten nach 10
— retrosternale, beim Mammakarzinom 9
Lymphome, Diagnose und Therapie der malignen 471 (Buch)
— Leukämien und 570 (Buch)
— maligne Mantelfeldbestrahlung 579 (R)
Lymphosarkom 293 (R)
— Behandlung 92, (R)
Lymphosarkomatose mit Knochenbefall 569 (Sch)
Lymphoszintigramm, Morbus Hodgkin 413
Lymphstämme im Thorax 277 (Sch)
Lymphsystem, chylöser Reflux bei Dysplasie des 14
— kongenitale Fehlbildung 15
— — Sequestration 17
— lymphographische Darstellung 14
— Prognose einer Fehlbildung 18
Lymphsystem, Verteilung intravenöser Röntgenkontrastmittel im 191 (R)
Lymphzyste, Ultraschalluntersuchung 412

M

Magen, Diagnose früher Karzinomformen 571 (Buch)
— endoskopische Untersuchungen 381
— Entleerungsstörungen beim Diabetes mellitus 541
— Morbus Crohn 473 (R)
— Neurome und Myome 164
— Pseudodivertikel 166
— Schleimhautveränderungen 399
Magenatonie 187 (R), 541
— im diatetischen Koma 546
Magenbenignome, nichtepitheliale 164ff.
Magenblutung 165
Magen-Darm-Anomalien 156
Magen-Darm-Röntgenuntersuchung, Bariumembolie 187 (R)
Magenerkrankungen, Erkennung 472 (Buch)
Magenfundusvarizen 128
— akute Blutung 224
— rezidivierende Blutung 226
Magenkarzinom 86 (Buch)
Magen-Kontrolluntersuchung nach Kardiaresektion 160
Magenkrankheiten, Synopsis der 86 (Buch)
Magen-Neuropathie 541
Magenresektion 131
Magenrestvolumen 163
Magenschleimhautatrophie 544
Magenschwannome 534
Magenstumpfkarzinom 131
Magentumoren, neurogene 534, 356
Magenuntersuchungen, röntgenkymographische 167
Makrohämaturie 104, 110, 112
Malignom der Arteria pulmonalis 49
— des Hodens 478 (R)
Mamma s. a. Brust
Mammabiopsie 330
— Vergleichsuntersuchungen 476 (R)
Mammadiagnostik, Zytologie 330
Mammagefäßverkalkungen 339
Mammakarzinom, Behandlungsmethoden 478 (R)
— Behandlung 292 (R)
— Bestrahlung, Orthovolttherapie 375 (R)
— Blutlymphozyten nach Strahlentherapie 293 (R)
— endokrine und zytostatische Behandlung 292 (R)
— Frühdiagnose 330
— Keilfilterpendeltechnik zur Therapie 376 (R)
— kombinierte Behandlung 478 (R)
— Polytherapie der primären 478 (R)
Mammakarzinom retrosternale Lymphographie 9
— Strahlentherapie 291 (R)
Mammamalignomen 465 (Sch)
Mammaregion, postoperative Bestrahlung 580 (R)
Mammazysten 472 (Buch)
Mammogramm, Verkalkungen im 290 (R)
Mammographiegerät, Lochrastertubus 330
Mandibula, Hypoplasie der 311
— der Osteoradionekrose 293 (R)
Manifestationen der Sarkoide 87 (R)
Mantelfeldbestrahlung bei M. Hodgkin 579 (R)
Markfibrose 445
Masson-Trichromfärbung, Goldnersche Modifikation 7
Mastektomie 375 (R)
Mastopathie, Veränderungen 335
Meckelsches Os suprapetrosum 374 (R)
Mediaaneurysmen 510
Mediastinalphlebogramm 436
Mediastinaltumoren 434
Mediastinitis, idiopathische fibröse 434
Mediaverkalkung 498
Medizin, Reallexikon 570 (Buch)
Medulloblastom des Kleinhirns 294 (R)
Megabulbus, diabetischer 545
Megaduodenum 187 (R)
Megakolon 187 (R)
Megalymphatics 17
— nach Kinmonth 15
Megaösopagus 187 (R)
Megavolt-Strahlentherapie, Hodentumoren 478 (R)
Mehrfachkanülensystem nach Hettler 78
Mekoniumileus 188 (R)
Mekoniumpfropfsyndrom 188 (R)
Melanoblastom, Strahlentherapie beim malignen 92 (R)
Membranstenose im Duodenum 171 (Sch)
Mendelson-Syndrom 287 (R), 524 (R)
Meningitis 190 (R)
— basale 499
Meningozele, traumatische 531, 528
Messungen an Menschenknochen bei verschiedenen Strahlenarten 192 (R)
— der Nierendurchblutung mit der Anger-Szintillationskamera 63
Metastasierung, atypische 175 (Sch)
Methylglukamin-Kontrastmittel, Nebenwirkungen 191 (R)
Miktionszysto-Urethrographien, Strahlendosismessungen 479 (R)
Milz, Dekompression 228
— Fibroadenie 129
Milzarterien, Katheterembolisation zum Stopp der akuten Varizenblutung 224ff.
— Rekanalisation 226
— vollständige Thrombose 228
Milzatrophie 127
— infolger Sichelzellanämie 127
Milzbestrahlung bei chronischen Leukämien 479 (R)
Milz-Bestrahlungsfelder 376 (R)
Milzembolisation, arterielle, Belastungen für den Patienten 229
— — Indikation 229
— — Kathetertechnik 229
— — Spätresultate 229
Milzexstirpation 121, 131
Milzinfarkt 226
Milztumor 445
Milzvenenthrombose 393
— bei Leberzirrhose 128
— Szintigraphiebefund 127
Milzverkleinerung 228
Milzvergrößerung 128, 226
Milzszintigraphie 127
Mischtumor der Niere 111
Mißbildungen der Harnblase 553
Mittelohr-Cholesteatomerweiterung 300
Mitralstenose 40
— rheumatische 41
Mitralstenosenrezidiv 41
Mitralvitium 38
— mit vorwiegender Stenose 39
Mittelohr, Glomustumoren 205ff.
Molarität, Begriffsdefinition
Mondbeinnekrose 303 [136
Moniliasis 151
Mononukleose 41 (R)
Monteggia-Fraktur 88 (R)
Morbus Crohn des Magens 473 (R)
— Banti 127
— Hodgkin 91 (R), 79 (Sch)
— — Lymphoszintigramm 413
— — Mantelfeldbestrahlung 579 (R)
— Menière 472 (Buch)
— Waldenström, lymphographische Befunde 91 (R)
motted liver 174
Mucocelen ethmoidale 289 (R)
mucoid impaction 428
Müllerschen Gänge 259
Multifokales Osteoidosteom 374 (R)
Muskelatrophie, spinale 433
Muskelhypertonie 399
Muskelläsionen im Schulterbereich 89 (R)
Myelofibrose, Manifestation der 445
Myelographie 493
— subdurale Pantopaque-Instillation bei 290 (R)
Myelopathie 442
— posttraumatische 515
— zervikale 511

Mykosis fungoides 91 (R)
— — Ganzkörper-Elektronen-Bestrahlung 93 (R)
Myokarddurchblutung, Messung der regionalen 189 (R)
Myokardinfarkt, Röntgenuntersuchung des Thorax 29
— und Lungenbefund 34
— Prognose 34
Myokardinfarktnarben, verkalkte 40
Myokardverkalkungen am kindlichen Herzen 574 (R)
Myom-bedingte Uterusdeformierung, Typen 263
Myomdiagnostik, Hysterographie 262
Myome des Magens 164
— des Ösophagus 559 (Sch)
Myositis ossificans 89 (R)
Myxoma 47

N
Nachsorge urologischer Tumorpatienten 95
Nadelbiopsie 330
Nanopond Caerulein Injektionen 167
Nasenbluten, Gefäßembolisierung 90 (R)
Nasenhaupthöhle, Tumor 296, 297
Nebennierenangiographie, selektive 245
Nebennierenkarzinom 236
— inoperables 246
Nebennierentumoren 474 (R)
— Diagnostik 245
— Differentialdiagnose 247
— maskierte 245ff.
Nephrektomie 113
Nephroangiosklerose 68
Nephrolithiasis 112, 122, 118
Nephrophlebographie, unterschiedliche Methoden
Nephrotomographie 101 [74
Neoplasma 49
— der Pulmonalarterie 47
Nervenläsionen 532
Neuralarterien, die longitudinalen 483
Neurapraxie 532
Neurilemmome 534
Neurinome 534
Neuroblastom 186 (Buch), 534
Neurochirurgie, mikrochirurgische Operationstechnik 200
Neurofibromatose von Recklinghausensche 535
Neurofibrome 534
— im Magenfundus 165
Neurome und Myome des Magens 164
Neurotmesis im Extraspinalbereich 532
Neurotoxizität von Röntgenkontrastmitteln 578 (8)
Neutronen, Energiefluenz 178
— Energieflußdichte 178
— Flußdichte 178
— Klassifikation 177
Neutronen, Strahlungsfeld 177
— thermische 180
— Wechselwirkungen mit Materie 179
Neutronendosimetrie, Begriffe und Benennungen 176
Neutronen-Strahlenschutzmessungen 176
Niere, Hypernephrom 96
— Kalkintensität 116
— Kalkmilch 116
— Mischtumor 111
— Plattenepithelkarzinom 104, 105
— polyzystische Veränderungen der 107
— Röntgendiagnostik 571 (Buch)
— Röntgenuntersuchung 104
— Thorotrastose der 106
— Zeit-Aktivitäts-Kurven 64
Nierenangiographie 100, 204, 474 (R)
— mittels Ödman-Katheter 76
Nierenarterienkatheter 71
— Einfluß auf die Nierendurchblutung 254
Nierenarterienstenose 113, 114
Nierenarteriographie 101
— Komplikation 577 (R)
— bei Nierentumoren 74
— selektive 108
Nierenbeckenkarzinom, metastasierendes 103
— papilläres 94 (R)
Nierenblutung 225
Nierendarstellung im Echotomogramm 95
— szintigraphische 190 (R)
Nierendurchblutung, Berechnung 64
— Bestimmung 251ff.
— Messung 67
— — mit der Anger-Szintillationskamera 63
— und Nierenrindendurchblutung, Vergleich 65
— pharmakologische Beeinflussung durch ^{99m}Tc 254
Nierenerkrankungen, chronisch-entzündliche 65
Nierengefäßsklerose 70
Nierengewebe, Thorotrastablagerungen 106
Nierenhamartom, Angiographie 107f.
— Katheterembolisation eines blutenden 107ff.
— Röntgendiagnostik 107f.
— Symptomatik 107
Niereninsuffizienz, Infusionsurographie 84 (Sch)
— Mammagefäßverkalkungen 339
Nierenkarzinom 235
Nierenmarkdurchblutung, Berechnung 71
Nierenparenchym, perfundiertes 72
Nierenpol, arteriosklerotische Veränderungen 66
Nierenprozesse, raumfordernde Lokalisation 99, 100
Nierenrindenkompartment 71
Nierenszintigraphie mit ^{99m}Tc-Penicillamin 119
Nierenthorotrastose, Prognose 106
— Therapie 106
Nierentransplantation und Steroidtherapie 374 (R)
Nierentuberkulose 115
Nierentumor, hypervaskularisierter 120
— Angiographie 74
— Dickdarmstenosen nach Bestrahlung von 94 (R)
— Differenzierungsmöglichkeit 95
— Embolisation 111
— Kavographie 234
— Nierenvenenbeteiligung 74
— Operabilität 74
— sekundäre Zeichen 102
Nierenvenendarstellung als Differentialdiagnostikum 74
— selektive 74
Nierenversagen, Diatrizoat-Ausscheidung 188 (R)
— intravenöses Urogramm 188 (R)
Nierenzysten 65, 96, 100, 101, 122
— Differentialdiagnose 101
— echotomographischer Befund 96
Non-Hodgkin-Lymphome 570 (Buch)
Noradrenalininjektion, selektive 68
Normen, Deutsche, DIN 6802 167
Norm-Entwurf DIN 6818, Blatt 1, Einführungsbeitrag 279
Notfallendoskopie 227
Nuklearmedizin, 2. internationales Symposium 286 (Buch)
Nukleographie, Umwandlung zur Diskographie 517

O
Oberbauch, Gefäßtopographie nach chiurgischen Eingriffen im 131
Oberbauchtumoren, Diagnostik 135
Ödem, intraalveoläres 33
— interstitielles 573 (R)
— subpleurales 30
Ödman-Katheter, Nierenserienangiographie mittels 76
Okzipitalis-Anastomose 487
Oldendorfsche Injektionstechnik 344
— Technik, Aktivitätsbolus 341
Oligämie 135
Onkologie, pädiatrische 186 (Buch)
Ontogenese 441
Ophthalmica-Kollaterale 486
Orbita, Diagnose des Rhabdomyosarkoms der 475 (R)
Organdurchblutung, Edelgasmethode 124
Organröntgenaufnahmen nach Tantalinsufflation 7
Orthovolttherapie, Bestrahlung des Mammakarzinoms 375 (R)
Os hypolunatum, Anlage eines 463 (Sch)
Os odontoideum orthotopes 565 (Sch)
Osmolarität, Begriffsdefinition 136
— des Kontrastmittels 137
Osmolaritätsverhalten im Blutserum, Analyse 135ff.
Osmolaritätszeitkurven 136f.
Osmostabilität 137
Ossovenographie 493
Ösophagitis, tuberkulöse 154
Ösophagogastrotomie 160
Ösophago-gastrische Hiatushernie 399
Ösophago-Gastro-Intestinal-Traktes, Tumoren des 352
Ösophagomanometrie 153
Osophagojejunonostomie, Termino-terminale 162
Ösophagus, Leiomyosarkom 169 (Sch)
— Myom des 559 (Sch)
Ösophagus-Divertikel 558 (Sch)
Ösophagusdivertikulose, Ätiologie 154f.
— Differentialdiagnose 154
— radiologische Aspekte 151
Ösophagusmukosa, Entzündung 154
Ösophagusstenosen 151 (R)
Ösophagustumoren (Tierversuche) 354
Ösophagusvarizen 128
— akute Blutung, Letalität 224
— Behandlungsergebnisse 378 (R)
— Darstellung durch Buscopan 473 (R)
— Katheterembolisation 224
— bei Milzvenenthrombosen 393
— Pharmakotherapie 225
Ösophagusverdrängung 170
Osteitis, Bestrahlungsspätfolge 94 (R)
Osteoarthropathie, diabetische 289 (R)
Osteochondrosis dissecans, Sprunggelenk 462 (Sch)
Osteodysplasie, Syndrom der polyzystischen 313
Osteodysplasie-Syndrom 309
Osteoidosteom, angiographisches Bild 323
— multifokales 374 (R)
Osteoklasie 311
Osteolyse von Radius und Ulna 365 (Sch)
Osteomyelitis 91 (R)
— des Schädelknochens 191 (R)
— sequestrierende 89 (R)
Osteomyelosklerose 445
Osteonekrosen, aseptische 303
Osteopathien, renale 86 (Buch)
Osteoporose 272 (Sch), 316, 366
— periartikuläre 88 (R)
— im Röntgenbild 89 (R)

Osteoradionekrose der Mandibula 293 (R)
Osteosklerose der Schädelbasis 309
— paraglenoidale 374 (R)
— bei einem Plasmozytom 568 (Sch)
— der Schädelkapsel 311
Ostitiden nach Bestrahlung 94 (R)
Ostitis condensans der Clavikel 374 (R)
— rarefizierende 303
Ostnigeria, Paragonimiasis in
Oto-Rhino-Laryngology, [266
Radiologie 472 (Buch)
Otorrhoe 205
Ovarialneoplasmen, Metastasen maligner 477 (R)
Ovulationshemmer 223

P
Pädiatrie, radiologische Besonderheiten 86 (Buch)
Pankreasangiographie, selektive, Treffsicherheit 138, 144
Pankreas-Arkaden 132
Pankreaserkrankungen, Angiographie bei 138, 405, 477
Pankreasgangsystem, Veränderungen beim Pankreaskarzinom 239 (Tab)
Pankreasinsuffizienz, exogene 375 (R)
Pankreaskarzinom 143, 240f.
— Abgrenzung von der chronischen Pankreatitis 138
— Frühdiagnose 238, 242
— Gefäßveränderungen 134
— Kontrastmittellakunen 239
— Lokalisation 239
— Operabilität 242
— Untersuchungsmethoden 390
— Verschluß des Ductus Wirsungianus 238
Pankreaskopf, Erkennung der Vergrößerung 188 (R)
Pankreaskopfkarzinom 239, 241
— mit Lebermetastasen 393
Pankreasnekrose 241
Pankreasschwanzzyste 245, 247
Pankreaspseudozyste, intralienale 474 (R), 540
Pankreastrauma, [A]giographie beim 477 (R)
Pankreaszyste 134
Pankreatiko-Cholangiographie, endoskopisch-retrograde 143, 238ff.
pankreatiko-duodenale Karzinome 143
Pankreatikographie, intraoperative 241
Pankreatitis 131, 390
— acuta 556
— chronische 238f., 241, 138, 392
— Gastrografin bei 188 (R)
— radiologische Befunde 576 (R)
Pankreato-Cholangiographie, retrograde 390, 393
Pankreatogramm, Beurteilung 577 (R)
Pankreatographie, endoskopische 576 (R)
— Röntgenbefund bei 188 (R)
Pantopaque-Instillation bei Myelographien 290 (R)
Pantopaque-Myelogramm des Zervikalbereiches 531
Pantopaque-Myelographische Befunde bei Wurzelausrissen des Plexus brachialis 528
Papillenkarzinom 138, 142, 143,
Papillennekrose 117 [394
Papillenstenose mit Choledocholithiasis 391
— mit Konkrementen 397
— Untersuchungsmethoden 390
Papillom der rechten Nasenhaupthöhle 299
Paragangliome 493
Paragonimiasis, lappenrandbegrenzte Infiltration im rechten Oberlappen 267
Paragonimus africanus 266
— uterobilateralis 265
Paraneoplastisches Syndrom 271 (Sch)
Paraproteinämien 91 (R)
Parathormonsekretion 339
Parathormonsynthese 339
Parazentese 205, 207
Parenchymdefekte der linken Niere 114
Parenchymverdichtungen im Bereich des Lungenmantels 19
Pars thoracalis des Ductus thoracicus, Lageveränderungen 1
Pendelbestrahlung mit Elektronen 192 (R)
Pendred-Syndrom 472 (Buch)
Penicillamin-Indium-Komplex zur Nierenszintigraphie 122
Perforation einer Appendizitis nach außen 172 (Sch)
Perfusionsstörungen im Lungenszintigramm 60
Perfusionsszintigramm, Koronarogramm und und koronares 345
Perfusions-Szintigraphie, intraaortale 63
Periarteriitis nodosa 573 (R)
Perikarderguß 34
Perikarditis epistenocardia 34
Perikardverkalkungen 40
Perinephritis, Colonveränderungen bei 373 (R)
Peritonealdialyse bei Nierenversagen 188 (R)
Peritoneographie mit Tantalstaubinsufflation 6
Peritonitis 447
Peutz-Jeghers-Syndrom 399
Pfortader, Einengung 560 (Sch)
Pfortadersystem, Verkalkungen im 560 (Sch)
Pfortaderthrombose 128
Phantomgeschwulst der großen Luftwege, Schleimpfropf 428
Phäochromozytom 474 (R)
Pharmako-Angiographie 204
Phlebographie bei Nebennierentumoren 245
Phlebosklerose mit Verkalkungen 560 (Sch)
Phlebothrombosen 271 (Sch)
Phytobezoar, diabetischer 541, 545
Pigtail-Katheter 77
Pilzinfektion der Lunge 574 (R)
Planimetrie der Projektionsflächen 43
Planung radiologischer Kliniken 372 (Buch)
Planungssymposium 372 (Buch)
Plasmozytom, Osteosklerose bei einem 568 (Sch)
Plattenepithelkarzinome 186 (Buch)
— Mißerfolge bei Bestrahlung 378 (R)
— der Niere 104, 105
— der Stimmbänder 92 (R)
Platybasie 567 (Sch)
Pleura-Aspergillose 88 (R)
Pleurabiopsie 22
Pleuraempem, Lobektomie 16
Pleuraerguß 23
— Radioisotopen-Kardiographie 344
Pleuraerkrankungen, Röntgendiagnostik 570 (Buch)
Pleurafaltung 23
Pleurafisteln, ungewöhnliche 288 (R)
Pleuritis diaphragmatica 266
Pleurakuppenschwiele 461 (Sch)
Pleuraverdickung 287 (R)
— exsudativa 19, 25
— tuberculosa 24
— unspezifische 23
Plexus brachialis, Befunde bei Wurzelausrissen 528
Plexusschädigung, traumatische 533
Plusvariante der Elle 303
Pneumatosis cystoides intestini 552
— intestinalis bei Neugeborenen 188 (R)
Pneumaturie, primäre 552, 553
Pneumenzephalographie 372 (Buch
— zerebrale Atrophie 313
Pneumocystitis carinii, Pneumonie 573 (R)
Pneumokoniose, Lungenanreicherung von ^{67}Ga bei 190 (R)
Pneumomediastinum 423
Pneumonie, diffuse interstitielle 573 (R)
Pneumothorax 19
Pneumothoraxatelektase 20
Polarterie, Kontrastmittelinjektion in eine renale 474 (R)
Pollakisurie 83 (Sch)
Polyarthritis, rheumatische 573 (R)
Polyneuropathie 514
Polypen, generalisierte, des Gastrointestinaltraktes 399
Polypen juvenile hamartöse 399
Polytherapie des Mammakarzinoms 478 (R)
Polytome U, Seriograph für das
Polyzythämie 115 [295
poor-risk-Patienten 34
Porphyrie 104
Portcholezystektomiesyndrom 398
Posttherapeutischer Phasenverlust 36
Primaten mit körperfremden Transplantaten, Untersuchungen 288 (R)
Pringle-Syndrom 107
Progredienz der Lungenstauung 36
Prolaps in dem Bulbus duodeni 400
Prostata-Darstellung 97
Prostatakarzinom, Strahlentherapie 379 (R)
Protrusio bulbi 215
Prozessus paracondyloideus 368 (Sch)
Pseudodivertikel des Duodenums 171
— des Magens 166
Pseudofüllungsdefekt 236
Pseudohermaphroditismus femininus 257
Pseudo-Hurler 475 (R)
Pseudopolyposis, Nasopharynx-Bereich 298
Pseudotumoren, Darstellung renaler 190 (R)
— des Dünndarms 473 (R)
— der Lunge, atelektatische 19
— im Rektum 574 (R)
Pulmonalarterie, primäre Neubildung 49
— Neoplasma der 47
— primäres Sarkom 48, 49
— Verlegung 49
Pulmonalarterienembolie, Diagnose 47, 49
Pulmonalgefäß-Obstruktion 88 (R)
Punktionskanüle 77, 79 (Sch)
Punktionsnadeln bei Karotisangiographie 503
Purpura, thrombozytopenische 115
Pyelographie, retrograde 103f.
Pyelonephritis, chronische 553
— chronische, Differentialdiagnose 112, 113
— fokale 123
— links 83 (Sch)
— — und spontanes perirenales Hämatom 112ff.
Pyeloureteritis emphysematosa 552
Pyelumplastik 118
Pyelumstein 117
Pyloromyoplastik 547
— nach Finney 548
— nach Heineke und Mikulicz 548
Pylorus-Hypertrophie, genuine 547
Pylorus-Spasmus 545
Pylorus-Stenose 545

Q
Queckenstedtsche Probe 511
Quecksilber-Diuretika 119
Querschnittsechotomogramm, Beckenregion 413
Quotienten-Densitometrie 453

R
Radiographische Anwendungen von Reeciver Operating Characteristic-Kurven 194 (R)
Radioisotopen-Angiographie, Injektionstechnik 341
Radioisotopenmethode 51
— klinischer Vorteil 53
Radioisotopen-Radiographie, Injektionstechnik 341
Radiological Departments, Planning of 372 (Buch)
Radiologie Clinique 571 (Buch)
— der Gicht 576 (R)
— in Oto-Rhino-Laryngology 472 (Buch)
Radiologische Frühzeichen der Hüftgelenksnekrose 374 (R)
— Merkmale für Vorliegen eines Geschwürrezidivs 549
Radionuklid, Darstellung renaler Pseudotumoren 190 (R)
— für Schilddrüsenuntersuchungen 461
Radionuklidangiographie 63, 70
Radiopharmakon 51
Radiophosphortherapie von hämatologischen Erkrankungen 186 (Buch)
Radiospirometrie, funktionsszintigraphische 50
— Indikationsstellungen 53
— Lungenfibrose 53
— Meßapparatur 51
— Pneumokoniose 53
— obstruktive Bronchitis 53
— quantitative Auswertung 53
— Sarkoidose 53
— Untersuchungsablauf 51
Radiotherapie, Stellung des Zeitfaktors 578 (R)
Rajewsky, Boris † 184
Rand-Symptom 89 (R)
Rank-Xerox-System 295
Reallexikon der Medizin 570 (Buch)
Recessus suprapatellaris, Fettflüssigkeitsspiegel 301
Rechtsherzinsuffizienz 34
Recklinghausensche, von Neurofibromatose 535
Recovery-Exponenten 376 (R)
Reeciver Operating Characteristic-Kurven, radiographische Anwendungen 194 (R)
Reflux, gastro-ösophagealer 154
— der vesiko-uretero-renale 86 (Buch)
Refluxdiagnostik 86 (Buch)
Refluxösophagitis 151
Region-of-interest-Technik 65
Rektum, Zielaufnahme 446
Rektumkarzinom, präoperative Strahlentherapie 193 (R)
— Betatronbestrahlung 378 (R)
Rektumstenose 446
renal blood flow 63
renal-splanchnic-Steal 223
Renografin 135
Renovasogramm, selektives 114
Renovasographie, Indikation 115
— selektive 63, 252
Reno-zöliakales Steal-Phänomen 218ff.
RES der Milz 127
restrictive atelectasis 28
Retikulosarkom der Brustdrüse 465 (Sch)
Retikulo- und Lymphoretikulome der Tonsillen, Behandlung 92 (R)
Retinoblastom, Behandlung 93 (R)
Rezidivgeschwür nach Drainageoperationen, Diagnose 547
Rezidivquote bei M. Hodgkin nach Strahlenbehandlung 91 (R)
Rezidivulkus 548
Rezidivulzera 547
Rhabdomyom des Herzens 107
Rhabdomyosarkom der Orbita, Angiographie 475 (R)
Riolansche Kollaterale 218, 221
Rippe, die intrathorakale 438
— — röntgenologische Differentialdiagnostik 441
Rippenfett, extrapleurales 287 (R)
Roentgen Diagnosis of the Craniovertebral Region 570 (Sch)
Röntgenbestrahlung auf Metastasen in der Lunge 380 (R)
Röntgenbild, Hämatome im 475 (R)
— der afrikanischen Paragonimiasis 265
— Osteoporose im 89 (R)
Röntgenbildanalyse 85 (Buch)
Röntgenbilder der Halswirbelsäule 368 (Sch)
Röntgenbilderzeugung, eine neue Methode 194 (R)
Röntgendiagnose 472 (Buch)
Röntgendiagnostik eines Cronkhite-Canada-Syndroms 399
— bei der Hysterographie 264
— des Uterusmyoms 262
— degenerativer Wirbelsäulenerkrankungen 570 (Buch)
— der Lunge 571 (Buch)
— der Lungen- und Pleuraerkrankungen 570 (Buch)
— neurogener Magentumoren 540
Röntgenkontrast-Farbstoffmarkierung 334
Röntgenkontrastmittel, Neurotoxizität 578 (R)
— Verteilung im Lymphsystem 191 (R)
Röntgenologische Darstellung der Lymphgefäße 6
— Differentialdiagnostik Bd. I 570 (Buch)
Röntgenröhren, Bestimmung der Brennfleckgröße 194 (R)
Röntgenröhren-Brennflecke, Routinemessung 194 (R)
Röntgensymptomatik der pseudomembranösen Kolitis 187 (R)
Röntgensymptomatologie der Rundatelektasen 27
Röntgenuntersuchung der Nieren 104
— des Thorax beim Myokardinfarkt 29
Röntgenverordnung, Durchführung 286 (Buch)
— Information 286 (Buch)
Röntgenverstärkerfolien, Bewertung 269
Rückenmark, Gefäßdiagnostik 202
Rückenmarks-Bestrahlungen, Spätfolgen 294 (R)
Rückenmarksläsionen, Verhüten von 291 (R)
Rückenmarksverletzungen 290 (R)
Ruhedyspnoe 48
Rundatelektasen der Lunge 19, 22
— Röntgensymptomatologie 27

S
Sarkoidose 60
— ^{67}Ga-Szintigraphie 54
Sarkoidosegranulome 62
Sarkoidoseinfiltrate, granulomatöse 62
Sarkom der Arteria pulmonalis 47
— der Pulmonalarterie durch Rechtsherzüberlastung 49
Scanner-Szintigraphie 174 (Sch)
Schädel, Schichtuntersuchungen 295
Schallabsorption, frequenzabhängige 95
Schalleitfähigkeit zystischer Tumoren 95
Schalleitungsschwerhörigkeit 205, 206
Schädelfraktur, parietotemporale 215
Schädel-Hirn-Trauma 200, 203, 215
Schädelkapsel, Osteosklerose der 311
Schädelskelett 318
Schädel-Tomographie 295
Schematische Darstellung der intrakraniellen Gefäße 481
Schichtdurchleuchtung 479 (R)
Schichtuntersuchungen des Schädels 295
Schiefhals, ossärer 565 (Sch)
Schilddrüsenszintigraphie, Jod-123 456
Schimmelpilzerkrankung, exogene 287 (R)
Schlaganfall 481
Schläfenbein, Tomographie 299
Schleimhautatrophie 545
Schleimhautfalten in Corpus und Antrum ventriculi 400
— „sägeblattartige" 537
Schleimhautmembranen im Magenantrum 473 (R)
Schleimhautödem 557
Schleimhautsepten des Antrums 473 (R)
Schleimhautveränderungen des Magens 399
Schleimpfropfen 428
— im Hauptbronchus 432
— in der Trachea 429
Schrägtomographie 87 (R)
Schrumpfniere 65, 102, 122
— bei Nephrolithiasis 113
Schrumpfung der Lebersektoren 175 (Sch)
— des pleuralen Lungengewebes 21
Schrumpfungsneigung der interviszeropleuralen Pleuraschwarte 27
Schulterfrakturen 475 (R)
Schultermuskulatur, Gas-Trennung 89 (R)
Schwachsinn, progredienter 107
Schwannome, solitäre 534
Schwannsche Zelle 534
Schwerhörigkeit bei Glomustumor 207
Selektivkatheter 195
Seminom 98
Sengstaken-Blakemore-Sonde 224
Sequenzszintigraphie, renale 63, 120
Serumosmolarität bei hohen Kontrastmitteldosen 135
Sesambeinindex 318
Sesamoid-Index, Wert des 317
Shunts, arteriovenöse, bei Hämodialyse-Patienten 89 (R)
— intrahepatische arteriovenöse 175 (Sch)
Shwachman-Syndrom 375 (R)
Sichelzellanämie 127, 151, 289
Sinus frontalis 317
— sphenoidalis 317
— urogenitalis 259
— — Virilisierung 260
Sinusitis maxillaris 300
Skeletotopie des Ductus thoracicus 1
Skelettdarstellung 190 (R)
Skelettelemente, akzessorische 462 (Sch)
Skelettszintigraphie, Ergebnisse der kombinierten 190 (R)
Skelettveränderungen bei der Akromegalie 317
Sklerenikterus 129, 174 (Sch)
Sklerodaktylie 366 (Sch)

Sklerodermie 573 (R)
— Knochenmanifestationen bei 289 (R)
— Knochenveränderungen 364 (Sch)
— Lungenveränderungen bei 420
— maligne 364 (Sch)
Sklerom-Behandlung, radiologisch-antibiotische 93 (R)
Sklerosierung, diffuse 568 (Sch)
Sklerotome 441
Sondenkanüle 77
Sonographie, Fehldiagnosen 100
— Diagnostik renaler raumfordernder Prozesse 99
— Treffsicherheit 100
Spasmusbereitschaft der Halsschlagader 203
Spätfolgen nach Rückenmarksbestrahlung 294 (R)
Spearman-Rank-Korrelation 89 (R)
Speicherkrankheit 475 (R)
Spiculae an der Kurvatur des Antrum 400
— metaphysäre 375 (R)
Spiegelbildungen in Hohlräumen 301
Spiegelsche Hernien 373 (R)
Splenektomie beim M. Hodgkin, während Strahlenbehandlung 92 (R)
Splenomagelie 128, 474 (R)
Splenoportogramm, perkutanes 559 (Sch)
Splenoportographie, arterielle indirekte 225
Split-Bestrahlung, Überleben bei Lungenkrebs nach 378 (R)
Split-Course-Technik 378 (R)
Spondylitis, und Enteritis 373 (R)
— Kiefergelenkbefall bei 374 (R)
Spondylodiscitis 526
Spondylosis 443
— deformans 25
Spontannystagmus 206
Spongiosasklerosen, gelenknahe 373 (R)
Spontanperforation des Gastrointestinaltrakts 187 (R)
Spontanpneumothorax 94 (R)
Sprunggelenk, Knochenkerne 462 (Sch)
Staphylokokkensepsis 17
Statistik, angewandte 185 (Buch)
Statistische Auswertungsmethoden 185 (Buch)
Stealphänomen im Bereich der Aortenbogenäste 271 (Sch)
Stenosen im Bereich der Pyloromyoplastik 549
— extrakranielle, hirnversorgender Arterien 204
— in der rechten A. carotis int. 482
— supraklinoidale zirkuläre 497
Stenosen, supraklinoide zirkuläre 499
— im Syphonbereich 498
Steroid-Behandlung, Hüftgelenksnekrose nach 374 (R)
Stewart-Hamilton-Formel 251
Stimmbänder, Plattenepithelkarzinom 92 (R)
Stimmbandkarzinom 478 (R)
Strabismus 309, 311
Strahlenbehandlung bei Augenerkrankungen 93 (R)
— des Karzinoms des Vestibulum nasi 192 (R)
— Rezidive bei M. Hodgkin nach 91 (R)
Strahlenbiologie, Grundlagen 286 (Buch)
Strahlenbelastung des Herzens 347
Strahlendiagnostik 87 (R), 287, 373 (R), 473 (R), 573 (R)
Strahlendosis an Augenlinsen 479 (R)
Strahlendosismessungen bei Miktionszysto-Urethrographien 479 (R)
Strahlenexposation des Menschen 471 (Buch)
Strahlenfibrose der Lunge 186 (Buch)
Strahlenhepatitis 186 (Buch)
Strahlenkrebs bei Strahlenbeschäftigten 94 (R)
Strahlenkunde, medizinische 471 (Buch)
Strahlenpneumonie, beidseitige 293 (R)
Strahlenphysik und Strahlentechnik 194 (R), 479 (R)
Strahlenqualitätsunabhängige Flüssigkeitsionisationskammer 377 (R)
Strahlenquelle-Mechanik-Dosimeter-Kontrolle 191 (R)
Strahlenschäden nach Thorotrast-Pyelographie 106
Strahlenschutz 479 (R), 471 (Buch)
— für den Patienten 286 (Buch)
Strahlenschutzdosimeter, allgemeine Regeln 279
Strahlenschutzprobleme Jod-123 459
Strahlenschutzrecht 471 (Buch)
Strahlenspätnekrose, spinale 580 (R)
Strahlentherapie 91 (R), 191 (R) 291 (R), 478 (R), 578 (R)
— bei akuten Leukämien 293 (R)
— des Analkarzinoms 193 (R)
— Beeinflussung der Blutgerinnung 186 (Buch)
— Dosisfraktionierung 571 (Buch)
— dreidimensionale Isodosen 579 (R)
— nach Keratoplastik 93 (R)
— der Lunge, Spontanpneumothorax als Komplikation einer 94 (R)
Strahlentherapie beim malignen Melanoblastom 92 (R)
— des Mammakarzinoms 291 (R)
— des Prostatakarzinoms 379 (R)
— Rektumkarzinom, präoperative 193 (R)
— des Retinoblastoms 93 (R)
— von Stimmbandkarzinomen 478 (R)
— Tabellen 579 (R)
— der Tumoren 293 (R)
— Tumoren des Harntraktes 478 (R)
— Veränderungen 86 (Buch)
— Zeitfaktor-Untersuchungen 376 (R)
— von ZNS-Tumoren 293 (R)
Strandquist-Schema 376 (R)
Strangulationsileus 165
Strömungsgeräusch und Arteriographie 291 (R)
Stumme Niere 104
Stumpfneurom 534
Sturge-Weber-Syndrom 476 (R)
Subarachnoidalblutungen 509
Subduralhämatom, akutes 500
Subclavian-Steal-Phanomen 489, 270
Subklaviathrombose 17
Subklaviaverschluß, Kollateralversorgung 208 ff., 210
Subtraktionsaufnahme seitliche 494
Supraleitmagneten 200
Symptomatik der abdominal Verschlußkrankheit 223
Syndrom der polyzystischen Osteodysplasie 313
Synopsis der Magenkrankheiten 86 (Buch)
— paraneoplastisches 271 (Sch)
Syndesmophyten 373 (R)
Synonyme 20
Syphonknie 497
Syphonschenkel 497
Szintigramm der Leber 244
Szintigraphibefund bei Milzvenenthrombose 127
Szintigraphie der Milz 127 ff.
Szintimyelographie 511

T
Takajazusche Krankheit 491
Talkumgranulomatose bei Drogensüchtigen 287 (R)
Tantal, Röntgenstrahlen-Absorptionskoeffizienz 9
Tantalablagerung, substernaler Lymphknoten mit 8
Tantalinsufflation, Organröntgenaufnahmen nach 7
Tantallymphographie, Teilchengröße 9
Tantalpartikel-Suspension, Injektion 6
Tantalspeicherungen in den Kupferschen Sternzellen 7
Tantalstaub, Elimination 6
Tantalstaub in den Lungen 287 (R)
Tay-Sachssche Erkrankung 475 (R)
^{99m}Tc-Indikatorverdünnungskurven 66
^{99m}Tc-Komplex 120
^{99m}Tc-Penicillamin, Herstellung 120
— Indikation 123
— Nierenszintigraphie 119 ff.
^{99m}Tc-Perfusionskurven, mittlere Transitzeiten 66
^{99m}Tc-Perfusionsseriensziniigraphie bei Hypernephrom 67
^{99m}Tc-Pertechnetat, Zeit-Aktivitäts-Kurven 251
^{99m}Tc-Polyphosphat, Skelettdarstellung mit 190 (R)
^{99m}Tc-Sulfurkolloid 127
Technetium-Szintigramm 460
Teerstühle 535
Teflon-Katheterkanülen, Verwendung 503
Telebrix-300 197, 201
Telekobaltbestrahlung 377 (R)
Teleskopprinzip des Kathetersystems 196, 198
Temporal fosses nasales cavitis accessoires 472 (Buch)
Teratokarzinom des Hodens 236
Thalamusast, perforierender 508
Thio-tepa und Zyklophosphamid, Mammakarzinom-Behandlung 478 (R)
Thorakotomie 41
Thorax, Lymphknoten, Lymphgefäße, Lymphstämme im 277 (Sch)
— Vorderarmzysten im 288 (R)
Thoraxaufnahmen im Positiv- und Negativverfahren 420
Thoraxröntgenaufnahmen, Informationsgehalt 85 (Buch)
Thorax-Schichtuntersuchungen Ergebnisse 421
Thorax-Übersichtsaufnahmen, Ergebnisse 420
Thoraxübersichts-Xeroradiographie, Vor- und Nachteile 421
Thoraxuntersuchungen, xeroradiographische 417
Thorotrast-Ablagerungen, Früherkennung 103 f.
Thorotrastgranulome 104
Thorotrast-Pyelographie 103 ff.
— metastasierendes Nierenbeckenkarzinom nach 103
— im Tierversuch 6
Thorotrastose der Niere 106
Thrombolischer Verschluß der Vena brachiocephalica 272 (Sch)
Thrombose der Lebervenen 291 (R)
Thrombozytose 129
Thymushyperplasie 424

Thyreoiditis, sklerosierende 437
Tibiakopf-Impressionsfraktur, Fettflüssigkeitsspiegel 301
Tierexperimentelle Grundlagen zur superselektiven zerebralen Angiographie 195ff.
Tinnitus, pulssynchroner 205
Tomographie, Bronchialkarzinom 422
— des lumbosakralen Übergangs 493
— von Schädel und Hals 295
— des Schläfenbeins 299
Tonsillensarkome, Heilung 92 (R)
Torsion des Uterus 263
Totalexstirpation, Glomustumoren 496
Trachea, Frontalschichtaufnahmen 430
— Sagittalschichtaufnahme 431
— Schleimpfropfen in der 429, 430
Tracheo-Bronchialsystem, Affektionen 573 (R)
Tracheobronchographie 573 (R)
Tracheobronchomegalie 573
Traktionsverletzungen des Armes 533
Transformation der Lymphknotensinus 274 (Sch)
Transkatheterhämostasis gastrointestinaler Blutung 577 (R)
Transplantatniere 86 (Buch)
— Durchblutungsbestimmung 124ff.
Transitzeit für ^{99m}Tc 64
Trichterbrust 309
Trikuspidalinsuffizienz 41
Trittverletzung, Epiphysenfraktur 475 (R)
Truncus coeliacus, selektive Arteriographie 131
— — Kollateralwege 220
— — Stenose 218
Tuberkulum 278 (Sch)
Tumoren, adenomatös-blastomatöse 399
— der Genitalorgane 257
— der Ileozökalregion 447
— im Kindesalter 186 (Buch)
— des Harntraktes, Strahlentherapie 478 (R)
— der Leber 352
— des Ösophagus-Gastro-Intestinal-Traktes 352
— rechte Nasenhaupthöhle 296, 297
— therapeutische Perspektiven bei chemisch induzierten 352
— des Zentralnervensystems, Strahlentherapie 293 (R)
Tumorbefund am Zökum 385
Tumorblutung 110
Tumordiagnostik im Abdomen 130
— im Mediastinum 423
Tumorembolisation 111f.
Tumorkachexie 106
Tumorkriterien im Röntgenbild 387
Tumorpatienten, Nachsorge urologischer 95
Tumorthrombus 234
Turbulenz-Effekt 500

U
Übungen in radiologischer Diagnostik 471, 85 (Buch)
Ulcera duodeni, Röntgenbefunde 381
— ventriculi, operierte 382
Ulcus duodeni, Behandlung 383, 547
— ventriculi 86 (Buch), 170
— — röntgenologische und endoskopische Diagnostik 381
Ulkus ad pylorum, Diagnostik 473 (R)
Ulkuschirurgie, organerhaltende 547
Ulkusnische, wandernde 535, 540
Ultraschall, alleiniger Einsatz bei Diagnostik der Lymphknoten am Leberhilus 414
— genetische Gefahren 480 (R)
— in der Medizin 571 (Buch)
— Vorteil für die Strahlentherapie 417
Ultraschallanatomie 98
Ultraschalldiagnostik bei Erkrankungen des Abdominal- und Retroperitonealraumes 570 (Buch)
— Grundlagen 410
— Möglichkeiten und Grenzen 95
— Rezidivdiagnose 98
Ultraschallgerät MG 4100 100
Ultraschalltomogramm 411, 414
Ultraschalluntersuchung der stummen Niere 96
Ultraschalluntersuchungsmethode, Grundlagen 410
Ultrastruktur bestrahlter Kerne 380 (R)
Umklappatelektasen der Lappenkanten 20
Umverteilungsphänomene, Nachweis 345
Ureter, blind oder pseudoblind endender 82 (Sch)
— bifidus 82 (Sch)
— duplex 83 (Sch)
— fissus mit blind endendem Ast 83 (Sch)
Ureteritis emphysematosa 551
Ureterstenosen 553
Ureterveränderungen 247
Urethrozystographie 467 (Sch)
Urogenitaldiagnostik 86 (Buch)
Urogenitaltrakt, Anomalien 257
— Embryonalentwicklung 259
Urogramm bei akutem Nierenversagen 188 (R)
Urographische Kontrastmittelreaktionen 474 (R)
Usuren, sakroiliakale 373 (R)
Uterus, Torsion des 263
Uterusduplikatur 257
Uterusmyom, Röntgendiagnose 262
Uterusphlebographie 264
— und Hysterographie, Kombination 264
Uvula, Krebs der 377 (R)

V
Vagina duplex 261
Vaginaduplikatur 257
Vaginitis emphysematosa 552
Vagotomie, proximale 547
Vagus, diabetische Neuropathie des 541
Varizenblutung, akute 224ff.
Vasospasmus 499
Vena azygos, Mediastinalphlebogramm mit Darstellung der 436
Vena-cava-superior-Syndrom 434
Vena-cava-Verschlußsyndrom 434
— lienalis, Thrombosierung 228
— portae, Intraluminale Verkalkung der 559 (Sch)
Venenkontraktionen 343
Venenkrankheiten im Becken 264
Venensystem, Verkalkungen im 559 (Sch)
Venenverschluß, retroperitonealer 236
Venenwandprozeß, idiopathischer 270 (Sch)
Ventrikels, Leistungsbeurteilung des linken 42
Ventrikelseptumdefekt 38
Ventrikulographie 372 (Buch)
— Conray mit 289 (R)
Verdichtung der Wirbelbogenwurzel 374 (R)
Vergrößerungsangiographie, Technik 186 (Buch)
Verkalkung im Oberbauch 560 (Sch)
— großer Venen, kontinuierliche 271 (Sch)
— des linken Vorhofs bei Mitralfeldern 38
— der Mammagefäße bei Niereninsuffizienz 339
— im Mammogramm 290 (R)
— im Pfortadersystem 560 (Sch)
— der V. portae 559 (Sch)
— im Venensystem 559 (Sch)
Verschattung, hiliäre 87 (R)
Verschattungsfigur, eine neue mediastinale 87 (R)
Verschluß der A. cerebri posterior 448
— des Ductus cysticus 563 (Sch)
— des Ductus hepaticus rommunis 81 (Sch)
Verschlußikterus, Entlastung 577 (R)
Verschlußkrankheit, abdominale, Symptomatik 223
Vertebral Angiographie, Atlas of 86 (Buch)
Vertebralisangiogramm 450
Vertebralissystem, Kompressinstest 204
vesiko-uretero-renale Reflux 86 (R)
Virilisierung der Genitalorgane 259
— des Sinus urogenitalis 260
Vizeromegalie 187 (R)
Vorderarmzysten im Thorax 288 (R)
Vorderwandinfarkt, frischer 33
Vorhofflimmern, Arrhythmie bei 38
— mit Thrombenbildungen 40
Vorhofthromben, verkalkte 40
Vorhofverkalkung 38

W
Wachskörper, Verwendung und Herstellung 192 (R)
Waldenströmsche Makroglobulinämie 91 (R)
Wandverkalkung eines Divertikels im Ösophagusabschnitt 558 (Sch)
Wasser, radioaktives 71
Wechseltaktdurchströmung 502
Wegenersche Granulomatose 573 (R)
— — Lungenmanifestationen 574
Weichteilradiographie der Fingergelenke 475 (R)
Weichteilverkalkungen im Kindesalter 291 (R)
Weitstellungen des oberen Harntrakts 189 (R)
Welcker-Winkel 567 (Sch)
Wertheimsche Operation 412
Westermarkzeichen 24
Wheatstonesche Brücke 453
Wilms-Tumoren 96
— Behandlung 186 (Buch)
Wirbelbogenwurzel, Verdichtung der 374 (R)
Wirbel-Deformität bei Gangliosidosis 475 (R)
Wirbelkörpertuberkulose 526
Wirbelsäule 319
— Granulom 88 (R)
Wirbelsäulenerkrankungen, entzündliche 570 (Buch)
— Röntgendiagnostik degenerativer 570 (Buch)
Wirbelsäulenverletzung 531
Wolffsche Gänge 82 (Sch), 259
Wurzelausrisse des Plexus brachialis 528
Wurzelzyste 533

X
^{133}Xe-Clearance integrale 70
— ^{133}Xe-Clearance-Kurse, Exponentialanalyse 65
^{133}Xe: Exponentialanalyse 69
^{133}Xe-Perfusionsserienszintigraphie, selektive renale 64, 66

^{133}Xe- und ^{99m}Tc-Durchblutungsstudien, Vergleich 70
133-Xenon, Lungenfunktionsdiagnostik 51
133-Xenon-wash-out-Methode 252
Xenon-Clearance 286 (Buch)
— Messung der Myokarddurchblutung 189 (R)
Xeroradiographie 295
— Belichtungsspielraum, Tabelle 298
— Detailerkennbarkeit (Tabelle) 298
— des Schädels 295
— des Thorax 417
Xeroradiographische Aufnahmetechnik bei Schichtuntersuchungen 295
Xerox-Kassetten beim Polytome 296

Y
Ytterbiumszintimyelogramm [512

Z
Zahnstellungsanomalien 309
Zahnstocher, Fremdkörperverletzungen am Fuß durch 576 (R)
Zeit-Aktivitätskurven über der Injektionsstelle 344
— der Niere 64
Zerebralatrophie, diffuse 315
Zerrungsverletzung des Plexus brachialis 528
Zervikalkanal, Haltungsszintimyelographie 511
Zervikalsyndrom, Diskographien 520
Zerviko-Okulo-Akustikus-Syndrom, Cochleaveränderungen 472 (Buch)
Zerviximpression 257, 260
Zervixkarzinom, Rezidiv 98
— Komplikationen am Dünndarm bei der Behandlung des 294 (R)
Zökaltumor mit Füllungsdefekt 360
Zökum, der falsch-positive Tumorbefund 385
Zöliakographie 132f., 243
Zuckerkranke, Magen-Röntgenuntersuchungen 542
Zuckerstoffwechseldekompensation 113
Zwerchfellanhebung 60
Zwerchfellhernie, angeborene 156
Zwerchfellhochstand 60
Zwölffingerdarmgeschwür, Endoskopie 381
Zyanose 48
Zystadenokarzinom 240
Zystadenom 239
Zyste im Os cuboides 315
— in den Fußwurzelknochen 313
— der Gliedmaßenknochen 315
Zystennieren 65, 96, 123
— Aortenisthmusstenose und 502
Zystenpunktion 472 (Buch)
— unter sonographischer Kontrolle 102
Zystitis, hämorrhagische 551
Zystographie bei Kindern, Komplikationen 189 (R)
Zysto-Urethrographien 479 (R)
Zytologie in der Mammadiagnostik 330

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin

Organ der Deutschen Röntgengesellschaft

122. Band

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin

Organ der Deutschen Röntgengesellschaft

Herausgegeben von

W. Frommhold, Tübingen
und P. Thurn, Bonn

Unter Mitwirkung von

G. Breitling, Tübingen
R. Glauner, Stuttgart
R. Glocker, Stuttgart
K. zum Winkel, Berlin

Beirat:

Z. M. Bacq, Lüttich
H. v. Braunbehrens, München
L. Diethelm, Mainz
A. Forssberg, Stockholm
H. Fritz-Niggli, Zürich
H. Hartweg, Basel
W. Horst, Zürich
R. Latarjet, Paris
J. S. Mitchell, Cambridge
A. Perussia, jr., Mailand
E. A. Pohle, Madison
H. Poppe, Göttingen
R. Prévôt, Hamburg
W. Teschendorf, Köln
J. Wellauer, Zürich
E. Zdansky, Basel
E. A. Zimmer, Bern
A. Zuppinger, Bern

548 Abbildungen
(davon 13 farbig)
in 901 Einzeldarstellungen
und 105 Tabellen

122. Band 1975

1975
Georg Thieme Verlag
Stuttgart

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden n i c h t besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann also nicht geschlossen werden, daß es sich um einen freien Warennamen handele.

© Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1975 · Printed in Germany

Satz und Druck: Darmstädter Echo, Verlag und Druckerei GmbH, Darmstadt, Holzhofallee 25–31

Alphabetisches Verzeichnis der Originalarbeiten in Band 122

Heft 1 (Januar 1975) = Seite 1— 94
Heft 2 (Februar 1975) = Seite 95—194
Heft 3 (März 1975) = Seite 195—294
Heft 4 (April 1975) = Seite 295—380
Heft 5 (Mai 1975) = Seite 381—480
Heft 6 (Juni 1975) = Seite 481—598

Anacker, H., H.-D. Weiss, B. Kramann: Das Pankreaskarzinom im endoskopischen retrograden Pankreatiko-Cholangiogramm (7 Abb.) 238

Apitzsch, D.-E.: Technik der Angiographie bei Nierentumoren (3 Abb.) 74

Bekier, A.: Die Bedeutung der Injektionstechnik für die Radioisotopen-Angiographie und -Kardiographie (7 Abb.) . 341

Biersack, H. J., E. Bücheler, C. Winkler: Szintigraphiebefund bei Milzvenenthrombose (4 Abb.) 127

Bradac, G. B., R. S. Simon, J. Mager: Angiographische Befunde bei Verschluß der A. cerebri posterior (9 Abb.) . . 448

Brauchle, E., H. E. Magnus: Eine Betrachtungsbrille zur Verbesserung der Information aus dem Röntgenbild und bei Durchleuchtung am Fernsehschirm (1 Abb.) 268

Brezina, K.: Röntgenologisch gezielte Mammabiopsie (3 Abb.) 330

Brijs, A.: Intraluminales Divertikel im Duodenum (2 Abb. — Schaukasten) 171

Bücheler, E., M. Thelen, G. Schirmer, D. Schulz, H. Frommhold, M. Siedleck, C. Käufer: Katheterembolisation der Milzarterien zum Stopp der akuten Varizenblutung (2 Abb.) 224

—, L. Weißbach, R. Müller, M. Thelen: Katheterembolisation eines blutenden Nierenhamartoms. Zugleich ein Beitrag zur angiographischen Diagnostik (4 Abb.) 107

Bürkle, G.: Möglichkeiten röntgendiagnostischer Untersuchungen und therapeutische Perspektiven bei chemisch induzierten Tumoren. I. Mitteilung: Tumoren des Ösophago-Gastro-Intestinal-Traktes und der Leber (12 Abb.) 352

Burgener, F. A., H. W. Fischer: Die Langzeitinfusionscholangiographie beim Langzeitinfusionscholangiographie beim Ikterus — Eine experimentelle Untersuchung beim Hund (4 Abb.) 145

Caro, G., U. von Büren, A. Rüttimann, G. von Schulthess: Karotisangiographie mit Subtraktion bei Glomustumoren des Mittelohrs (3 Abb.) 205

Decking, D., G. Gutmann: Die Vergleichbarkeit von Röntgenbildern der Halswirbelsäule (1 Abb. — Schaukasten) 368

Dihlmann, W.: Beitrag zur Pleurakuppenschwiele (1 Abb. — Schaukasten) 461

Domres, B., H. Voigt: Zweimalige Perforation einer Appendizitis nach außen (2 Abb. — Schaukasten) 172

Dressler, J., B. Kramann: Ein ungewöhnliches szintigraphisches Bild bei Leberzirrhose (3 Abb. — Schaukasten) . . 174

Erbe, W., G. Stephan, H. Böttcher: Das Muster der Skelettveränderungen bei der Akromegalie (10 Abb.) 317

Eugenidis, N., F. Kink: Diffuse Osteosklerose bei einem Plasmozytom (2 Abb. — Schaukasten) 568

Fazekas, P., I. Tasi, M. Ferjentsik: Die an Galaktogramm wahrnehmbaren Veränderungen bei Mastopathie (7 Abb.) 335

Felix, R., W. Pensky, J. Wagner, P. Thurn, H. Simon, A. Schaede, C. Winkler: Selektives Koronarogramm und koronares Perfusionsszintigramm. II. Pathologische Perfusionsbedingungen im Versorgungsgebiet der linken Koronararterie (4 Abb.) 345

Fernholz, H.-J., H. Peters: Änderungen der Gefäßtopographie nach chirurgischen Eingriffen im Oberbauch (3 Abb.) . 130

Fiegler, W., M. Friedrich, R. Sörensen: Der Wert der Sonographie in der Diagnostik renaler raumfordernder Prozesse (4 Abb.) 99

Forgács, S.: Die Entleerungsstörungen des Magens beim Diabetes mellitus (6 Abb.) 541

Franken, Th., M. Thelen, P. Thurn: Die Röntgenuntersuchung des Thorax beim akuten Myokardinfarkt (5 Abb.) 29

Fricke, M.: Kompensationsmechanismen bei intra- und extrakraniellen Gefäßverschlüssen (15 Abb.) 481

Friedrich, M., E. Gerstenberg, W. Goy: Die intrathorakale Rippe (4 Abb.) 438

Frost, D.: Die qualitative Bewertung von Röntgenverstärkerfolien 269

Fuchs, W. A., R. Preisig: Die Langzeitinfusionscholangiographie bei Patienten mit Ikterus 148

Galanski, M., W. Hörster: Kasuistische Mitteilung einer Keratozyste des Unterkiefers (1 Abb. — Schaukasten) 370

Gelehrter, G.: Umwandlung der Nukleographie zur Diskographie durch Ausweitung der Untersuchungsmethodik (3 Abb.) 517

Günther, E., D. A. Loose: Atypischer Verlauf einer Arteria mesenterica superior (4 Abb. — Schaukasten) 273

—, Ch. Steinmeyer, A. Herzer: Vena-cava-superior-Syndrom bei idiopathischer fibröser Mediastinitis (5 Abb.) . . . 434

Günther, R., M. Georgi, U. Benken, P. Kirschner: Echinokokkus alveolaris als Ursache ausgedehnter Gallenwegsobstruktion (3 Abb.) 242

Grünberg, G., K. Schnabel: Retikulosarkom der Brustdrüse (2 Abb. — Schaukasten) 465

Hartweg, H., N. Schwegler: Röntgenologischer Beitrag zur rektalen Manifestation der Myelofibrose (2 Abb.) . . . 445

Hauger, W.: Der „maskierte" Nebennierentumor (5 Abb.) 245

—, Zur Wertigkeit des Pneumodiastinum bei der Diagnostik von Tumoren im vorderen Mediastinum (7 Abb.) . . . 423

Hauke, P., H. Zeumer: Anastomosen zwischen der A. vertebralis und der A. occipitalis externa bei Verschlüssen der A. carotis externa bzw. A. vertebralis (3 Abb.) 213

Heidenreich, P., G. Hör, K. Kempken, M. Oberdorfer, B. Kramann, H. Füßl, H. W. Pabst: Die Messung der Nierendurchblutung mit der Anger-Szintillationskamera nach selektiver intraarterieller Injektion von 133-Xenon und 99m-Techneticum (8 Abb.) 63

Hermann, H. J., J. Ammon, K. zum Winkel, U. Haubold: Klinische Anwendung von Jod-123 unter Berücksichtigung von Radionuklidreinheit, Meßgenauigkeit und Strahlenbelastung (4 Abb.) 456

Hermanutz, K. D., I. Boldt, U. Frotscher: Chylöser Reflux bei Dysplasie des Lymphsystems mit Chylaszites und lymphographischer Darstellung von mediastinalen und retroperitonealen Lymphzysten (5 Abb.) 14

—, E. Bücheler, E. Klais: Möglichkeiten und Grenzen der Kavographie in der Tumordiagnostik (9 Abb.) 230

Kampmann, H., H. Matthys, F. Bitter, W. E. Adam, N. Konjetzko: Die funktionsszintigraphische Radiospirometrie — Methode und Indikation (3 Abb.) 50

Kantlehner, R., K. J. Pfeifer, K. R. Schmidt: Näherungsverfahren zur Erhöhung der Genauigkeit der Kompartmentanalyse nach i.v. ^{133}Xe-Applikation (1 Abb.) 124

Kempmann, G., H.-J. Schaumann, H. Hoppenrath: Die Verkalkung des linken Vorhofs bei Mitralfehlern (2 Abb.) 38
Kirchhof, D., A. L. Agnoli, R. Steckenmesser: Beitrag zur Klinik und Diagnose von Glomustumoren (6 Abb.) . . 493
Klumair, J.: Solitäres Lungenamyloid (1 Abb. — Schaukasten) 278
Kölling, K.: Wandverkalkung eines Divertikels im distalen Ösophagusabschnitt (3 Abb. — Schaukasten) 558
Koischwitz, D., G. Schirmer: Intraluminale Verkalkung der V. portae (2 Abb. — Schaukasten) 559
Koppenfels, R. v.: Neurome und Myome des Magens (4 Abb.) 164
Kratochwil, A.: Möglichkeiten und Grenzen der Ultraschalldiagnostik in der Nachsorge urologischer Tumorpatienten (10 Abb.) 95
—, **K.-H. Kärcher, K. Jentzsch, G. Wolf:** Die Wertigkeit und Grenzen der Echographie für die Diagnostik abdomineller Lymphome bei malignen Erkrankungen (8 Abb.) . . . 410
Kretzschmar, R.: Über atelektatische Pseudotumoren der Lunge (Rundatelektasen) (5 Abb.) 19
Kruse, V.: Intravenöse Cholegraphie und Diaphragmabewegung in der Differentialdiagnose der Cholecystitis acuta 554
Kubik, St.: Lagevarianten, Lage- und Formveränderungen der Pars thoracalis des Ductus thoracicus — Eine skeletotope Studie (5 Abb.) 1

Laasonen, E. M.: Das Syndrom der polyzystischen Osteodysplasie mit progressiver Demenz (6 Abb.) 313
Lakke, J. P. W. F., H. Beekhuis, J. E. Vos: Haltungsszintimyelographie des Zervikalkanals (7 Abb.) 511
Lechner, G., P. Riedl, K. Knahr, M. Salzer: Das angiographische Bild des Osteoid-Osteoms (4 Abb.) 323
Lichte, H., G. Hör: Nierenszintigraphie mit ^{99m}Tc-Penicillamin (5 Abb.) 119
Loewenhardt, K.: Processus paracondyloideus (1 Abb. — Schaukasten) 368

Mann, S., E. Zeitler: Verhalten der Serumosmolarität bei hohen Kontrastmitteldosen im Rahmen der Angiographie (3 Abb.) 135
Maurer, H.-J.: Cronkhite-Canada-Syndrom. Röntgendiagnostik (8 Abb.) 399
Moissl, G., M. Nadjmi: Gefäßwandveränderungen im Bereich des Karotis-Syphons (7 Abb.) 497
Müller, K.-H. G.: Darstellung intrapulmonaler Lymphknoten bei Lymphographie über die unteren Extremitäten (3 Abb. — Schaukasten) 276
—, **I. Spaich:** Kontrastmittelaustritte in die freie Bauchhöhle bei bestrahltem und zytostatisch behandeltem Morbus Hodgkin Stadium IV während der retroperitonealen Lymphographie (2 Abb. — Schaukasten) 79

Oberdorfer, M., P. Heidenreich: Bestimmung der Nierendurchblutung unter Verwendung der Isotopenverdünnungstechnik nach selektiver intraarterieller Injektion von ^{99m}Tc-Pertechnetat (2 Abb.) 251
Oblak, O.: Über einen seltenen Fall mit mehrfacher okzipitozervikaler Dysplasie (3 Abb. — Schaukasten) . . . 565
Op den Orth, J. O.: Die Verkalkung bzw. Verknöcherung des Ligamentum longitudinale posterius der Halswirbelsäule (5 Abb.) 442

Pietilä, K., E. Tähti: Zur Röntgendiagnose des Uterusmyoms (5 Abb.) 262
Port, F. K.: Infusionsurographie bei Niereninsuffizienz (Schaukasten) 84
Prager, P., H. Schneider: Die emphysematöse Cholezystitis (3 Abb. — Schaukasten) 563

Rahimi, H.: Inkonstanter Knochenkern im Bereiche des unteren Sprunggelenks (1 Abb. — Schaukasten) 462
Rehner, M., H. Wehling, N. Soehendra, P. Eckert: Radiologische und klinische Aspekte nach Kardiaresektion (9 Abb.) 160
Renner, M.: Lymphographisches Bild bei Histiozytose X (2 Abb. — Schaukasten) 275
Richter, E.: Genitographie bei Kindern (8 Abb.) 257
Roosen, K., W. Betrag, O. Fiebach: Komplikationen der zervikalen Diskographie (5 Abb.) 520
Rosenbusch, G., Wm. van Douveren, Wm. Penn, P. de Vries, P. Kuypers: Renozöliakales Steal-Phänomen: Aa. phreniacae inferiores et suprarenales als Kollateralen für den Truncus coeliacus (2 Abb.) 218
Roth, F.-J., K. Ranniger, M. Beachly, D. Henry: Angiographische Darstellung eines primären Sarkoms der Arteria pulmonalis (4 Abb.) 47
Roth, J.: Methodische Untersuchungen zur Bestimmung der Knochendichte mit Iod-125 (7 Abb.) 326
Rupp, N., A. Piger, B. Ultsch: Karotis-Kavernosus-Fistel — Behandlung mit einem Ballonkatheter (2 Abb.) 215

Sapounov, S., D. Krause: Die Radiologische Diagnose des Rezidivgeschwüres nach Drainageoperationen (6 Abb.) 547
Sartor, K.: Angiotomographische Detaildiagnostik bei Aneurysmen an der Hirnbasis (4 Abb.) 506
Sauer, R., M. Elke: Der Kontrastmittelgehalt retroperitonealer Lymphknoten nach Lamphographie und seine Beeinflussung durch Lymphknoten-Pathologie, Strahlentherapie und Kontrastmittelmenge 10
Seibert-Daiker, F. M.: Über eine halbseitige Dornfortsatzhyperplasie des 5. Halswirbels, verbunden mit einer persistierenden Apophyse des 7. Halswirbels (3 Abb. — Schaukasten) 366
—: Anlage eines Os hypolunatum beiderseits bei kongenitaler Konkreszenz des Scaphoideum und Trapezium (3 Abb. — Schaukasten) 463
Shaw, M. P., Ch.: Kalkmilch der Niere — 5 Beobachtungen in hydronephrotischen Nieren (4 Abb.) 116
Sobbe, A., S. E. Miederer, A. Löffler, O. Stadelmann: Der Stellenwert der gezielten retrograden Cholangiographie in der radiologischen Diagnostik der Gallenwegserkrankungen (14 Abb.) 390
Sunaric, D.: Cystitis emphysematosa (5 Abb.) 550
Székely, A., T. Major, H. Romvári: Röntgenkymographische Untersuchung der die Magenperistaltik steigernden Wirkung von intravenös gegebenem Caerulein (2 Abb.) . . 167
Schäfer, W.: Leiomyosarkom des Ösophagus (2 Abb. — Schaukasten) 169
Schermuly, W., H. Behrend, P. H. Pöhls: Die ^{67}Ga-Szintigraphie bei der Sarkoidose (4 Abb.) 54
Schertel, L.: Die Anwendung des xeroradiographischen Verfahrens bei der Tomographie von Schädel und Hals (8 Abb.) 295
—, **H. Kraska, B. Hüthwohl:** Zur Xeroradiographie des Thorax (6 Abb.) 417
Schindler, E., M. Samii: Pantopaque-Myelographische Befunde bei Wurzelausrissen des Plexus brachialis (7 Abb.) 528
Schirmer, G., W. Kozuschek, B. Helpap: Neurogene Magentumoren: Solitäre Schwannome und Neurofibrome (12 Abb.) 534
Schmidt, M.: Das spontane perirenale Hämatom als Komplikation der chronischen Pyelonephritis (3 Abb.) 112
—, **H. Schönekäs:** Über die Diagnostik der Brunneriome (2 Abb. — Schaukasten) 561
Schneider, G., W. Gießauf: Verkalkungen der Mammagefäße bei chronischer Niereninsuffizienz (2 Abb.) 339
Schwegler, N., H. Faust: Radiologische Aspekte der intramuralen Ösophagusdivertikulose (5 Abb.) 151
—, **I. Hug:** Fettflüssigkeitsspiegel bei Tibiakopf-Impressionsfraktur (3 Abb.) 301
Stender, H.-St., E. Seifert, G. Luska, P. Otto: Vergleichende röntgenologische und endoskopische Diagnostik des Ulcus ventriculi und duodeni (6 Abb.) 381
Strecker, E. P., P. Davaris, N. Papacharalampous, S. Knobloch: Röntgenologische Darstellung der retrosternalen Lymphgefäße — Eine tierexperimentelle Untersuchung (5 Abb.) 6

Taenzer, V., A. Albrecht, A. Anders: Der falsch-positive Tumorbefund am Zökum (7 Abb.) 385
—, B. Hagen, B. Riedel: Blind oder pseudo-blindendender Ureter? (3 Abb. — Schaukasten) 82
Thämmig, R., F. Loncarevic, J. Klöss: Multiple Leberabszesse mit Spontanperforation in die freie Bauchhöhle bei Gallenwegsverschluß (2 Abb. — Schaukasten) 81
Thelen, M.: Lävokardiographische Untersuchungen zur Leistungsbeurteilung des linken Ventrikels — I. Der suffiziente linke Ventrikel (3 Abb.) 42
Thommesen, P., N. Hedemand: Congenital diaphragmatic hernia (Bochdaleck) with special reference to the prognostic influence of congenital cardiac and gastro-intestinal anomalies (7 Abb.) 156
—, B. Nielsen: The value of fine needle aspiration biopsy and intravenous pyelography in the diagnosis of renal masses (7 Abb.) 248
Traupe, H., V. Kammerer, U. Piepgras: Kollateralversorgung eines Subklaviaverschlusses über eine direkte Arteria-occipitalis-vertebralis-Anastomose (4 Abb.) 208
Triller, J., E. Voegeli, F. Halter, L. Witzel, F. Wanger: Die selektive Pankreas-Angiographie und retrograde Pankreas-Cholangiographie als Kombinationsuntersuchung (8 Abb.) 138
Tschubel, K., B. Helpap, I. Boldt, P. Bastian: Metastasierendes Nierenbeckenkarzinom nach Thorotrast-Pyelographie (3 Abb.) 103

Vanselow, K., F. Heuck: Neue Grundlagen und Theorien zur Verbesserung der Angio-Cine-Densitometrie — I. Das physikalische Prinzip der Quotienten-Densitometrie (1 Abb.) 453
Viehweger, G.: Die Sondenkanüle — eine neue Punktionskanüle zur Einführung von Kathetern oder weiteren Kanülen in das Gefäßsystem (1 Abb.) 77
Voigt, K., U. Goerttler: Superselektive zerebrale Angiographie — I. Tierexperimentelle Grundlagen und Methodik mit einer einfachen Technik (6 Abb.) 195
—, —, E.-P. Strecker, H. Lindenmaier: Superselektive zerebrale Angiographie — II. Anwendung und erste Ergebnisse beim Menschen (4 Abb.) 200
Volkmer, K.-J., H. Braband: Das Röntgenbild der afrikanischen Paragonimiasis (7 Abb.) 265

Wannemacher, M., J. Schütz: Gegenstromangiogramm bei Subklavian-Steal-Syndrom (2 Abb. — Schaukasten) . . 270
Wendler, H., K. Kellerer: Osteodysplasie-Syndrom (Melnick-Needles) (11 Abb.) 309
Westra, D.: Der Schleimpfropf, Phantomgeschwulst der großen Luftwege (8 Abb.) 428
Wickenhauser, J., E. Beck: Die Knienböcksche Erkrankung (3 Abb.) 303
Wiebe, V., H. Wilke: Idiopathischer Venenwandprozeß mit thrombotischem Verschluß und kontinuierlicher Verkalkung großer Venen (2 Abb. — Schaukasten) 271
Wiggers, R. H., G. Rosenbusch: Extraluminale Bariumverteilung nach Doppelkontrastzystographie (Kasuistik einer Komplikation) (2 Abb. — Schaukasten) 467
Winter, H., F. Kamnerhuber: Seltene Lokalisation von Knochenveränderungen bei progressiver (diffuser Sklerodermie (3 Abb. — Schaukasten) 364

Zeumer, H., P. Hauke: Vorteile bei der Verwendung von Teflon-Katheterkanülen gegenüber Punktionsnadeln bei der direkten Karotisangiographie (2 Abb.) 503
Zurbriggen, S., U. Tylén: Angiographische Befunde bei fokaler nodulärer Hyperplasie der Leber (7 Abb.) 404

Buchbesprechungen

Aurand, K., H. Bücker, O. Hug, W. Jacobi, A. Kaul, H. Muth, W. Polhit, W. Stahlhofen: Die natürliche Strahlenexposition des Menschen, S. 204. — *Braun, H., Fr. Kossel, H.-A. Ladner, O. Messerschmidt, F.-E. Stieve:* Information über die Röntgenverordnung, S. 322. — *Brünner, S.:* Radiology in Oto-Rhino-Laryngology, S. 155. — *Buffard, P., Cl. Fauré M. Bochu:* Radiologie Clinique. Tome II, S. 948. — *Coussement, A.:* Repères et Mesures en Radiodiagnostic, S. 240. — *de Vlieger, M., D. N. White, V. R. McCready:* Ultrasonics in Medicine, S. 386. — Durchführung der Röntgenverordnung, S. 47. — *Ferlinz, R.:* Lungen- und Bronchialerkrankungen, S. 494. — *Frommhold, W., P. Gerhardt:* Entzündliche und degenerative Erkrankungen der Gelenke und der Wirbelsäule unter Ausschluß der Tuberkulose, S. 156. — *Grundmann, E., H. Grune, S. Witte:* Early Gastric Cancer, S. 206. — *Hug, O.:* Medizinische Strahlenkunde, S. 156. — *Kawai, K., H. Tanaka:* Differential Diagnosis of Gastric Diseases, S. 262. — *Kormano, M., F. E. Stieve:* Planning of Radiological Departments, S. 417. — *Krentz, K.:* Synopsis der Magenkrankheiten, S. 204. — *Lindig, W., G. Rothe:* Das frühe Bronchialkarzinom/Early Bronchial Carcinoma, S. 418. — *Marx, R., H. A. Thies:* Strahlen, Blutgerinnung und Hämostase, S. 296. — *Musshoff, K.:* Diagnosis and therapy of malignant lymphoma, S. 251. — *Otto, P.:* Ultraschalldiagnostik bei Erkrankungen des Abdominal- und Retroperitonealraumes, S. 117. — *Picard, J.-D.:* Le Sein/The Breast, S. 120. — Proceedings of the IInd International Symposium on Nuclear Medicine, S. 527. — Reallexikon der Medizin und ihrer Grenzgebiete. Band 5, S. 926. — *Rossi, E.:* Solide maligne Tumoren im Kindesalter, S. 100. — *Ruggiero, G., J. Bories, A. Calabrò, G. Cristi, G. Scialfa, F. Smaltiono, A. Thibaut:* Radiological Exploration of the Ventricles and Subarachnoid Space, S. 152. — *Sachs, L.:* Angewandte Statistik, S. 548. — *Scheurlen, P. G.:* Leukämien und Lymphome, S. 93. — *Schmatz, H., M. Nöthlichs:* Strahlenschutz, S. 471. — *Squire, L. F., W. M. Colaiace, N. Strutynsky:* Übungen in radiologischer Diagnostik, Band I; S. 84. — Übungen in radiologischer Diagnostik, Band II; Abdomen, S. 86. — *Stohmenger, P.:* Der vesiko-ureterorenale Reflux, S. 252. — *Sugahara, T., L. Révész, O. C. A. Scott:* Fraction Size in Radiobiology and Radiotherapy, S. 236. — *Takahashi, M.:* Atlas of Vertebral Angiography, S. 384. — *Teschendorf, W., H. Anacker, P. Thurn:* Röntgenologische Differentialdiagnostik, Band I, S. 824. — *Vignaud, J.:* Temporal fosses nasales cavités accessoires, S. 464. — *Vogler, E.:* Radiologische Diagnostik der Harnorgane, S. 872. — *Wackenheim, A.:* Roentgen Diagnosis of the Craniovertebral Region, S. 601. — *Wende, S., E. Zieler, N. Nakayama:* Cerebral Magnification Angiography, S. 150. — *Zimmer, E. A., M. Brossy:* Lehrbuch der röntgendiagnostischen Technik, S. 474

Kleine Mitteilungen

Heft 1, S. 85. — Heft 2, S. 185. — Heft 3, S. 285. — Heft 4, S. 371. — Heft 5, S. 468. — Heft 6, S. 569.

Referate:

I. Strahlendiagnostik, Heft 1, S. 87. — Heft 2, S. 187. — Heft 3, S. 287. — Heft 4, S. 373. — Heft 5, S. 473. — Heft 6, S. 573.
II. Strahlentherapie, Heft 1, S. 91. — Heft 2, S. 191. — Heft 3, S. 291. — Heft 4, S. 375. — Heft 5, S. 478. — Heft 6, S. 577.
III. Strahlenschutz, Heft 5, S. 479.
IV. Strahlenbiologie, Heft 4, S. 380.
V. Strahlenphysik und Strahlentechnik, Heft 2, S. 194. — Heft 5, S. 478.
VI. Allgemeines, Heft 5, S. 480.

Namenverzeichnis

Zahlen = Seitenzahlen; (Sch) = Schaukasten; (Buch) = Buchbesprechung; (R) = Referate

A
Abadir, R. 100 (R)
Abbatucci, J. S. 100 (R)
Adam, W. E. 19
Adamczyk, W. 10
Adams, D. F. 601 (R)
Agnoli, A. L. 279 (Sch)
Aguilar, G. 97 (R)
Aiginger, P. 121
Alker, G. J. 602 (R)
Allen, W. E. 192 (R)
Allisy, A. 579
Alth, G. 605 (R)
Alvar, K. 604 (R)
Ammende, H. P. 103
Amiel, M. 386 (R)
Amoury, R. A. 493 (R)
Amundsen, P. 389 (R)
Anderson, J. H. 194 (R)
Anezyris, N. 385 (R)
Angerstein, W. 73, 364, 598 (Buch)
Angio, G. J. D', 196, (R), 290 (R)
Antonovic, R. 501
Apitz, J. 40
Arana, J. M. S. de, 388 (R)
Ardran, G. M. 606 (R)
Arfi, S. 604 (R)
Argyrakis, A. 436
Arnal, M. L. 596
Arndt, J. 113
Atefie, K. 121
Athanasoulis, C. A. 494 (R)
Aurbach, G. D. 496 (R)
Axelsson, A. 602 (R)
Azimi, F. 288 (R)

B
Bailey, G. 191 (R)
Baillet, F. 195 (R)
Baker, D. 97 (R)
Baker, jr., L. 293
Bakó, B. 90 (Sch)
Balikian, J. P. 189 (R)
Balogh, J. 90 (Sch)
Baltaxe, H. A. 386 (R)
Bandurko, L. N. 392 (R)
Barbier, J. 193 (R)
Bargon, G. 19
Barnett, E. 498 (R)
Barral, J. C. 604 (R)
Bassona, D. 604 (R)
Bataille, F. 100 (R)
Baudain, Ph. 193 (R)
Beau, A. 287 (R)
Beauchamp, J. M. 387 (R)
Beaulieux, J. 287 (R)
Begg, A. C. 291 (R)
Beitzke, A. 242
Bekerus, M. 497 (R)
Bekier, A. 532
Belanger, M. A. 387 (R)
Belgrad, R. 100 (R)
Benacerraf, R. 286 (R), 287 (R)
Ben-Menachem, Y. 286 (R)
Bennet, J. 385 (R)
Bérard, E. 287 (R)
Beraud, Cl. 603 (R)
Berdon, W. E. 600 (R)
Berger, P. 290 (R)
Becker, H. 242
Becker, H.-J. 539
Bergleiter, R. 382 (Buch)
Berkovits, G. 532
Bichler, K. H. 88 (Sch)
Bichsel, H. 604 (R)
Bigard, M. A. 606 (R)
Birzle, H. 382 (Buch), 600 (R)
Bischoff, W. 586 (Sch)
Bisig, J. St. 275 (Sch)
Bitter, F. 19
Blomquist, K. 292 (R)
Blumenbach, L. 414
Bockslaff, H. 400
Bode, A. 168
Bohlig, H. 284 (Buch)
Boldt, I. 92 (Sch), 393
Bomsel, F. 600 (R)
Bonte, F. J. 99 (R)
Bonvin, B. 584 (Sch)
Boros, L. 390 (R)
Borou, Z. 355
Bošković, M. 497 (R)
Bousquet, L. 604 (R)
Božić, R. 497 (R)
Brady, L. W. 292 (R)
Braedel, H. U. 96 (R)
Brandborg, L. L. 95 (R)
Brase, A. 98 (R), 400
Brecht, G. 378 (Sch)
Breit, A. 383 (Buch)
Bretagne, M. C. 287 (R)
Breuel, H.-P. 37
Breunsbach, J. 101 (R)
Brezina, K. 390 (R)
Brismar, J. 193 (R)
Brod, K.-H. 206
Brodeur, A. E. 600 (R)
Broglie, M. 310
Brown, B. 494 (R)
Brown, C. 195 (R)
Brown, J. M. 291 (R)
Bru, A. 604 (R)
Brune, D. 100 (R)
Brutus, J. 601 (R)
Bryk, D. 387 (R)
Bücheler, E. 393, 535
Bünemann, H. 596
Bultinck, J. 376 (Sch)
Burgener, F. A. 331, 334
Burns, B. 189 (R)
Busch, M. 195 (R)
Buschke, F. J. 101 (R)
Buurman, R. 393
Byers, R. M. 497 (R)

C
Campbell, W. L. 603 (R)
Candardjis, G. 602 (R)
Canivet, J. 388 (R)
Carlson, H. G. 493 (R)
Carsen, G. M. 191 (R)
Carstens, P. H. B. 497 (R)
Cartwright, G. 600 (R)
Carty, H. 288 (R)
Casarella, W. J. 96 (R)
Cassady, J. R. 391 (R), 497 (R), 498 (R)
Catterall, M. 195 (R)
Chabat, B. 287 (R)
Chaffee, V. 387 (R)
Cham, W. C. 497 (R)
Champetier, M. 193 (R)
Chauvel, P. 289 (R)
Chen, C.-K. 388 (R)
Chérigié, E. 193 (R)
Chermet, J. 193 (R), 288 (R)
Chersevani, R. 601 (R)
Chiminazzo, H. 497 (R)
Chu, F. C. H. 497 (R)
Chua Cham, W. 290 (R)
Cioffi, C. M. 97 (R)
Clark, J. M. 95 (R)
Clements, J. L. 388 (R)
Clermont, A. 386 (R)
Clouse, M. E. 389 (R)
Cockrill, H. 493 (R)
Cohen, D. N. 389 (R)
Combes, P.-F. 98 (R)
Cook, L. 102 (R)
Corring, T. 606 (R)
Couchard, M. 600 (R)
Cox, C. 289 (R)
Creutzig, A. 137
Creutzig, H. 137, 313, 462
Crooks, H. E. 606 (R)
Cuaren, A. 99 (R)
Czembirek, H. 403
Czernik, J. 355

D
Daburon, F. 606 (R)
Dalinka, M. K. 288 (R)
Dalla Palma, L. 601 (R)
Dallemand, S. 388 (R)
Daly, N. 604 (R)
Dancot, H. 99 (R)
David, J. 98 (R)
Davis, L. J. 194 (R)
Day, J. L. 292 (R)
Deck, M. 196 (R)
Deffrenne, P. 603 (R)
Dehaene, J. L. 389 (R)
Deininger, H. K. 468, 567
Delafolie, A. 95 (R)
Delas, N. 388 (R)
Delaye, J. 386 (R)
Dembski, J. 30
Denekamp, J. 291 (R)
Deuticke, P. 94 (Buch)
Devic, J. 386 (R)
DiBiase, M. 458
Diekmann, L. 116
Dietz, R. 373 (Sch)
Dietz, V. 100 (R)
Dilenge, D. 192 (R)
Dilger, M. 100 (R)
Dimpier, F. L. 388 (R)
Divry, P. 95 (R)
Dochez, Ch. 376 (Sch)
Dociu, I. 192 (R)
Doi, K. 500 (R)
Delclos, L. 497 (R)
Doll, J. 13
Donnelly, B. 98 (R)
Doppman, J. L. 496 (R)
Dorph, S. 96 (R)
Dotter, C. T. 288 (R), 501
Drepper, H. 196 (R)
Driller, J. 288 (R)
Drings, P. 384 (Buch)
Ducellier, R. 193 (R)
Durst, O. E. 218, 594 (Sch)
Dutreix, J. 100 (R)
Dvorák, K. 101 (R)

E
Eassa, E. H. 289 (R)
Eckel, H. 436
Eckert, P. 535
Eckhardt, W. 137
Edgren, J. 96 (R)
Eenmaa, J 604 (R)
Eftekhari, F. 191 (R)
Ehlers, K. H. 386 (R)
Eichling, J. O. 292 (R)
Eisen, M. 321
Eißner, D. 206, 321
Ekelund, G. 494 (R)
Elbadawi, N. 100 (R)
Elguezabal, A. 387 (R)
Eliás, S. 90 (Sch)
Ellis, K. 599 (R)
Emrich, D. 37
Engle, M. A. 386 (R)
Ennis, J. T. 191 (R)
Enste, D. 482 (Sch)
Erbe, W. 85 (Sch)
Erbs, G. 13, 308
Ernst, H. 391 (R)
Eschner, E. G. 602 (R)
Evans, J. A. 599 (R)
Evers, R. 69
Exelby, Ph. R. 290 (R)

F
Fabert, G. 287 (R)
Faegenburg, D. 388 (R)
Fair, W. R. 287 (R)
Fardou, H. 98 (R)
Farman, J. 387 (R), 388 (R)
Farschidpur, D. 488 (Sch), 587 (Sch)
Farthmann, E. 535
Fava, R. L. del 285 (R)
Fedorovskij, L. L. 291 (R)
Fehrentz, D. 391 (R)
Feigl, W. 485 (Sch)
Feldman, F. 599 (R), 603 (R), 604 (R)
Fellows, K. E. 386 (R)
Felson, B. 598 (Buch)
Feremans, W. 99 (R)
Feser, J. 369
Fiegel, P. 103
Filler, R. M. 497 (R)

Filly, R. 287 (R)
Finby, N. 603 (R)
Fischer, H. W. 331, 334
Fisher, M. S. 603 (R)
Fletcher, G. H. 497 (R)
Follett, D. A. 96 (R)
Formanek, A. 210
Fowler, J. F. 291 (R)
Freiman, A. H. 497 (R)
Freyer, G. 571
Freyschmidt, J. 262, 301, 436, 441
Friedland, G. W. 287 (R)
Friedman, P. J. 599 (R)
Friedrich, M. 556
Friquet, M. 95 (R)
Frommhold, H. 255, 385 (R)
Frommhold, W. 383 (Buch)
Fu, K. K. 606 (R)
Fuchs, W. A. 52
Fürtig, W. 196 (R)
Fullenlove, T. M. 190 (R)
Fuller, L. G. A. 196 (R)
Frik, W. 284 (Buch)
Futh, U. 590 (Sch)

G
Galacation-Nitelea, O. 192 (R)
Galicich, M. 196 (R)
Galloway, S. J. 96 (R)
Garciga, C. E. 604 (R)
Gasquet, C. 193 (R)
Gechter, M. 206, 310
Geelhoed, G. 496 (R)
Geindre, M. 193 (R)
Georgi, M. 341, 350, 419, 525
Gerdes, H. 88 (Sch)
Gerdts, K. G. 137
Gerhardt, P. 383 (Buch)
Gerstenberg, E. 347
Ghavimi, J. F. 196 (R), 290 (R)
Gianturco, C. 194 (R)
Gildersleeve, S. 290 (R)
Gileva, T. P. 392 (R)
Gingerilli, F. 288 (R)
Girard, J. F. 289 (R)
Glaser, F. H. 290 (R)
Gleave, J. R. W. 598 (Buch)
Göbbeler, Th. 591 (Sch)
Göblyös, P. 552
Goering, U. 284 (Buch)
Göthlin, J. 288 (R)
Göthman, B. 495 (R)
Goldberg, H. I. 95 (R)
Goldman, A. M. 286 (R)
Goldman, M. L. 501
Gonzales, G. 390 (R)
Gonzalez, L. R. 388 (R)
Gooding, Ch. A. 600 (R)
Gordon, F. 99 (R)
Govan, D. E. 287 (R)
Gowland, G. 102 (R)
Graber, M. A. 500 (R)
Gregg, J. A. 389 (R)
Green, W. M. 599 (R)
Greene, R. 599 (R)
Greif, E. 137
Greinacher, I. 289 (R)
Greuel, H. 151
Griffiths, G. J. 600 (R)
Griffiths, H. J. 191 (R)
Grimm, W. 206, 318, 321
Gröbe, H. 116
Grollman, J. H. 386 (R)
Grossmann, Ch. B. 190 (R)
Grossmann, M. 191 (R)
Grote, E. 598 (Buch)
Grünberg, G. 134
Günther, E. 151, 280 (Sch)
Günther, R. 341, 350, 419, 525
Gueugneau, A.-M. 606 (R)
Guignier, M. 193 (R)
Guillamondegui, O. M. 497 (R)
Guillemin, P. 287 (R)
Gulotta, U. 203
Gustavson, K.-H. 191 (R)
Gutjahr, P. 289 (R)

H
Häkkinen, A.-M. 292 (R)
Haertel, M. 52, 338
Hahn, K. 206, 321, 324
Halbsguth, A. 341, 525
Hall, F. M. 494 (R)
Hamm, J. 382 (Buch)
Han, S. Y. 95 (R)
Hanafee, W. 97 (R)
Harbst, H. 45
Harris, D. J. 493 (R)
Harris, N. F. 603 (R)
Harris, S. R. 291 (R)
Hartman, G. W. 96 (R)
Hashizume, T. 498 (R)
Haskard, D. L. 194 (R)
Haskin, M. E. 191 (R)
Hassenstein, E. 101 (R)
Hattery, R. R. 96 (R)
Hattner, R. S. 98 (R)
Hauger, W. 79
Haydl, J. 403
Hazzi, Ch. 285 (R)
Hecking, E. 103
Hegedüs, V. 486 (Sch)
Heicke, B. 419
Heidrich, H. 45
Heilmann, H.-P. 79
Heissen, E. 196 (R)
Heitzeberg, H. 414
Helenon, Ch. 601 (R)
Hellmann, S. 499 (R)
Hemmingsson, A. 388 (R)
Hendin, A. S. 385 (R)
Hendrischk, A. 347
Hennig, K. 383 (Buch)
Herbert, A. 385 (R)
Hermanutz, D. 92 (Sch), 162
Herminé, C. L' 389 (R)
Hermite, J. L' 287 (R)
Hernuss, P. 290 (R), 390 (R)
Heuck, F. 268, 358, 468, 567
Heuclin, Ch. 604 (R)
Heyser, K. 280 (Sch)
Heystraten, F. M. J. 548
Higgins, Ch. B. 190 (R)
Higinbotham, N. L. 603 (R)
Hilal, S. K. 288 (R)
Hishimura, A. 498 (R)
Höfer, R. 121
Hoffman, E. J. 292 (R), 500 (R)
Hoffman, J. C. 97 (R), 392 (R)
Hofmann, E. F. 522
Hofmann, H. G. 391 (R)
Holcomb, M. H. 604 (R)
Hollenberg, N. K. 601 (R)
Holsclaw, D. S. 385 (R)
Honjo, I. 286 (R)
Houston, C. S. 192 (R)
Howanietz, L. 403
Hug, I. 154
Husson, F. 606 (R)
Huvos, A. G. 603 (R)

I
Iknayan, H. F. 392 (R)
Inakura, M. 493 (R)
Isenberg, J. I. 494 (R)

J
Jacobi, H. 100 (R)
Jacobs, P. 384 (Buch)
Jacobson, E. D. 194 (R)
Jaffe, N. 497 (R)
Jahns, E. 98 (R)
James, E. A. 189 (R), 387 (R)
Janson, R. 385 (R), 483 (Sch)
Janssen, F. 450
Jantsch, Ch. 403
Jauneau, R. 95 (R)
Jensen, C. 602 (R)
Jensen, P. S. 495 (R)
Jesse, R. H. 479 (R)
Joffe, N. 189 (R)
Johannsen, J. 13
Johns, H. E. 194 (R)
Johnson, B. A. 189 (R)
Johnson, R. E. 496 (R)
Johnson, T. S. 604 (R)
Jonsson, K.-Ä. 495 (R)
Johnson, P. M. 98 (R)
Jones, D. 194 (R)
Jonsson, L. 101 (R)
Jorgens, J. 494 (R)
Junghagen, P. 101 (R)
Jurgens, K. H. 387 (R)

K
Kärcher, K. H. 492 (Buch), 580
Kärst, T. 350, 419
Kalisher, L. 390 (R)
Kaloustian, V. M. 191 (R)
Kampmann, H. 19
Kane, L. J. 606 (R)
Kanežić, A. 392 (R)
Kassner, E. G. 387 (R)
Katz, M. 388 (R)
Kaufmann, A. 318
Keiler, A. 6, 485 (Sch)
Keller, B. 289 (R)
Keller, R. J. 387 (R)
Kemperdick, H. 450
Kemter, B. 40
Kerkmann, D. 321
Keyes, J. W. 98 (R)
Khaw, K. T. 386 (R)
Khilnani, M. T. 387 (R)
Kier, E. L. 192 (R)
King, G. A. 498 (R)
Kiyonarim, H. 493 (R)
Kjellgren, O. 101 (R)
Kjörstad, K. E. 101 (R)
Kleinhaus, S. 13
Knick, C. 103
Knobloch, P. 275 (Sch)
Kober, G. 539
Köhler, H. 446
Köhler, R. 96 (R)
Kölling, H.-L. 290 (R)
Koga, M. 493 (R)
Kolb, K. H. 414
Kolpatzik, H. 196 (R)
Komaki, S. 95 (R)
Koppenfels, R. v. 282 (Sch), 289 (Sch)
Koren, H. 605 (R)
Korobkin, M. 98 (R)
Kraft, E. 603 (R)
Kramann, B. 369
Krasemann, P.-H. 282 (Sch)
Krause, Fr.-J. 125
Krauß, J. 290 (R)
Kreel, L. 385 (R)
Kreis, H. 604 (R)
Kreuzer, H. 26
Kreuzer, W. 485 (Sch)
Kriester, A. 113
Kröpelin, T. 374 (Sch)
Krone, H. 391 (R)
Kühnemann, K. A. 184 (Sch)
Kundel, H. L. 500 (R)
Kuner, E. H. 382 (Buch)
Kunitsch, G. 230
Kunz, R. 338
Kuttig, H. 384 (Buch)
Kutzner, J. 289 (R), 318, 446

L
Lagemann, K. 247, 490 (Sch), 515
Lagier, R. 181 (Sch)
Lally, J. F. 288 (R)
Lampert, V. L. 389 (R)
Landa, L. 99 (R)
Landman, S. 98 (R)
Lang, E. 218, 594 (Sch)
Lang, F. 388 (R)
Larroche, J.-Cl. 600 (R)
Larson, S. M. 387 (R)
Laubenberger, Th. 94 (Buch)
Laufer, I. 98 (R)
Laval-Jeantet, M. 388 (R)
Lechner, G. L. 599 (R)
Lee, J. G. 386 (R)
Lehnhardt, E. 427
Lehotay, J. 602 (R)
Lehrer, H. Z. 388 (R)
Leitritz, H. 40
Lemaitre, G. 601 (R)
Lenz, W. 450
Leonhard, E. 288 (R)
Leonhardt, W. 179 (Sch)
Leonidas, J. C. 493 (R)
Leopold, D. 151
Leslie, E. V. 602 (R)
Levitt, S. 196 (R)
Li, F. P. 498 (R)
Lickert, H. 79
Liden, K. 579
Lightfoot, D. A. 292 (R)
Lin, S.-R. 389 (R)
Lindberg, R. D. 289 (R)
Lindgren, P. G. 388 (R)
Lindner, A. E. 285 (R)
Lindström, C. 494 (R)
Lissner, 580
Littman, K.-D. 88 (Sch)
Livingston, P. A. 95 (R)
Löbe, J. 605 (R)
Löser, H. 40
Lössl, H.-J. 277 (Sch)
Lopez, J. M. 388 (R)

Love, L. 97 (R)
Lüthy, H. 390 (R)
Luna, M. A. 497 (R)
Lunderquist, A. 285 (R), 288 (R)

M
Macpherson, R. I. 286 (R)
Madewell, J. E. 599 (R)
Magder, L. 600 (R)
Magnus, L. 196 (R)
Maklansky, D. 285 (R)
Makoski, H.-Br. 196 (R)
Mallette, L. E. 496 (R)
Manczak, G. 310
Manelfe, C. 98 (R)
Marberger, M. 341
Mareés, H. de 230
Margulis, A. R. 493 (R), 498 (R)
Marin-Garcia, J. 210
Marlet, J. J. C. 190 (R)
Maroteaux, P. 191 (R)
Marshak, R. H. 285 (R)
Marshall, M. 606 (R)
Martin, N. L. 390 (R)
Martin, R. G. 289 (R)
Martinez, L. O. 285 (R)
Marty, F. 193 (R)
Maruna, R. F. L. 101 (R)
Maruyama, T. 498 (R)
Marx, H. 45
Marx, S. J. 496 (R)
Mathias, K. D. 277 (Sch)
Mayrhofer, P. 236
McBrine, C. S. 603 (R)
McCallum, R. W. 601 (R)
McLachlan, D. L. 603 (R)
McLachlan, M. S. F. 600 (R)
Medrano, J. 591 (Sch)
Meeroff, J. C. 494 (R)
Meier, J. M. 45
Menges, V. 458
Menzel, J. 308
Meyer, G. 19, 497 (R)
Meyers, M. A. 286 (R)
Michalica, W. 101 (R)
Michel, C. 601 (R)
Michel, J. R. 604 (R)
Michelsen, W. J. 288 (R)
Mielecki, T. 355
Mihatsch, J. M. 154
Mijanović, V. 497 (R)
Mikity, V. 494 (R)
Miller, Ch. H. 292 (R)
Milne, E. N. C. 292 (R)
Mittermayer, Ch. 600 (R)
Mösslacher, H. 236
Moller, J. H. 210
Moncada, R. 97 (R)
Montali, R. J. 387 (R)
Mora, M. H. 388 (R)
Morand, X. 193 (R)
Moreau, J. F. 604 (R)
Moretti, C. 601 (R)
Morris, L. 97 (R)
Morrison, R. 101 (R), 605 (R)
Moroz, B. B. 291 (R)
Moss, A. A. 95 (R)
Mott, C. 287 (R)
Mráz, J. 102 (R)
Muckle, D. S. 291 (R)
Mudarris, F. F. 189 (R)
Müller, W. D. 242
Muggia, F. M. 100 (R)
Mullani, N. A. 500 (R)
Munoz, R. 99 (R)
Murgu, V. 192 (R)
Musshoff, K. 100 (R)

N
Nadjmi, M. 299
Nakase, A. 499 (R)
Nakata, H. 493 (R)
Nasseri, M. 45
Neitzschman, H. R. 387 (R)
Nelson, J. S. R. 604 (R)
Nemec, H. W. 390 (R)
Netter, P. 103
Neumann, E. 403
Newman, H. 101 (R)
Nice, Ch. M. 387 (R)
Nielsen, K. B. 486 (Sch)
Nishizawa, K. 498 (R)
Nitz, I. 600 (R)
Nochy, D. 601 (R)
Nöcker, D. 482 (Sch)
Nordström, S. 495 (R)
Novak, D. 409
Novy, S. B. 286 (R), 603 (R)
Nüsslin, F. 101 (R)
Numaguchi, Y. 392 (R)

O
Oberson, R. 602 (R)
Östberg, R. 83 (Sch)
Oh, Y. S. 602 (R)
Olhendorf, M. 98 (R)
Oliphant, M. 599 (R)
Olmsted, W. 97 (R)
Orestano, F. 341
Osborn, A. G. 190 (R)
Ostendorf, P. 600 (R)
Ostheim-Dzerowycz, W. 455
Ott, G. 384 (Buch)
Otto, H. 431
Otto, R. 1
Ozonoff, M. B. 191 (R)

P
Paeprer, H. 45
Page, A. L. 291 (R)
Page, J. R. Le 495 (R)
Pageau, R. 605 (R)
Paino-Blanco, L., 388 (R)
Palubinskas, A. J. 98 (R)
Panaro, V. A. 602 (R)
Pantucek, F. 403
Paolaggi, J. B. 604 (R)
Paredes, S. 494 (R)
Parker, B. R. 195 (R)
Parker, R. G. 604 (R)
Parkey, R. W. 99 (R)
Parmentier, C. 289 (R)
Paster, S. B. 601 (R)
Peaple, L. H. H. 606 (R)
Peavy, P. W. 388 (R)
Péntek, Z. 90 (Sch)
Pepper, H. W. 95 (R)
Peters, P. E. 103
Petersen, F. 596
Petersen, R. 391 (R)
Pfannenstiel, P. 103
Phelps, M. E. 292 (R), 500 (R)
Philipp, Th. 103
Philips, R. L. 493 (R)
Phillips, Th. L. 102 (R), 606 (R)
Pia, H. W. 598 (Buch)
Piaszek, L. 56
Pickerring, R. S. 96 (R)
Pierquin, B. 195 (R)
Pietzke, H.-U. 590 (Sch)
Pinet, F. 386 (R)
Pixberg, H. U. 103
Plesničar, S. 392 (R)
Podgorsak, E. B. 194 (R)
Pöschmann, A. 299
Pokieser, H. 236, 403
Pollock, E. J. 96 (R)
Pomarède, D. 604 (R)
Pomeroy, Th. C. 496 (R)
Poole, D. O. 601 (R)
Popp, F. A. 194 (R), 195 (R)
Potts, D. G. 190 (R)
Poznanski, A. 290 (R)
Prager, P. J. 458
Pratt, A. G. 192 (R)
Probert, J. C. 195 (R), 291 (R)
Puppe, D. 253
Putman, Ch. E. 495 (R)

Q
Qasim, M. M. 391 (R)

R
Rabinowitz, J. G. 189 (R)
Radkowski, M. A. 191 (R)
Rakovec, P. 392 (R)
Ramirez-degollado, J. 99 (R)
Raskin, M. M. 99 (R), 601 (R)
Rating, J.-D. 184 (Sch)
Rawlinson, J. A. 194 (R)
Reddy, S. B. 499 (R)
Reed, J. C. 599 (R)
Reeder, M. M. 598 (Buch)
Régent, D. 606 (R)
Regis, H. 604 (R)
Rehn, J. 284 (Buch)
Reinhard, B. 184 (Sch)
Reinke, R. T. 190 (R)
Reinshagen, G. 379 (Sch)
Remy, J. 385 (R), 606 (R)
Renner, Kh. 101 (R)
Resnick, D. 495 (R), 602 (R)
Retzke, U. 196 (R)
Revesz, G. 500 (R)
Rice, R. P. 493 (R)
Richet, G. 601 (R)
Richmond, J. A. 494 (R)
Richter, H. 186 (Sch)
Riedel, B. 391 (R)
Rittmeyer, K. 262, 301, 436, 441
Roberts, B. E. 102 (R)
Robins, J. M. 602 (R)
Römer, M. 69
Roen, S. A. 601 (R)
Rösch, J. 288 (R), 501
Rösli, A. 455
Roger, A. 606 (R)
Rogers, L. F. 603 (R)
Rogoff, E. 196 (R)
Romsdahl, M. M. 289 (R)
Roo, T. de 384 (Buch)
Roosen, K. 431
Rose, J. S. 387 (R)
Rosenbusch, G. 49, 548
Rosenfield, A. T. 98 (R)
Rosengren, J.-E. 494 (R)
Rosenkranz, G. 571
Ross, G. 102 (R)
Rossmann, K. 500 (R)
Roth, J. 390 (R)
Rothman, S. L. 192 (R)
Rothmund, M. 419
Roussel, J. 606 (R)
Rowen, M. 600 (R)
Rubet, A. 386 (R)
Rubin, Ph. 100 (R), 289 (R)
Rubinstein, H. 97 (R)
Rumpf, P. 280 (Sch)
Rupp, N. 134
Russell, E. 495 (R)
Rutledge, F. 497 (R)

S
Saba, G. P. 189 (R)
Sager, W. D. 144
Sagerman, R. H. 498 (R)
Sakover, R. 285 (R)
Salem, G. 485 (Sch)
Samara, V. 385 (R)
Sandin, B. 385 (R)
Santos, M. T. L. 388 (R)
Sanz, M. I. 388 (R)
Sarby, B. 605 (R)
Sauer, M. 100 (R)
Sawas-Dimopoulou, Ch. 385 (R)
Schaudig, G. 542
Scheer, K. E. 195 (R)
Scheffler, A. 391 (R)
Scherak, O. 121
Scherer, K. 85 (Sch)
Schey, W. L. 97 (R)
Schillings, P. H. M. 548
Schindler, E. 96 (R)
Schmähl 582
Schmaltz, A. A. 40
Schmidt, N. 100 (R)
Schmidt-Hermes, H.-J. 100 (R)
Schmidt-Hieber, M. 175
Schmiel, F. K. 26
Schmoller, Hj. 273 (Sch)
Schneider, P. B. 98 (R)
Schöll, A. 284 (Buch)
Schoen, D. 253
Schoolmeesters, V. 49
Schratter, H. 485 (Sch)
Schreiber, H. W. 535
Schreiber, M. H. 287 (R)
Schreyer, H. 144
Schröder-Babo, P. 391 (R)
Schütz, J. 282 (Sch)
Schulz, D. 378 (Sch)
Schumacher, D. 194 (R)
Schwab, W. 492 (Buch)
Schwartz, E. E. 385 (R)
Schwarz, R. 196 (R)
Seaman, W. B. 95 (R), 96 (R)
Sedgwick, C. E. 389 (R)
Seidlitz, L. 498 (R)
Senn 582
Serafini, A. N. 99 (R)
Seyfried, H. 121
Shah, D. 97 (R)
Shanser, J. D. 95 (R), 98 (R)
Shaul, S. R. 602 (R)
Sheldon, J. J. 99 (R)
Sheldon, P. W. 291 (R)
Sheps, S. G. 96 (R)
Shuster, S. 386 (R)
Shwachman, H. 386 (R)
Silverman, J. F. 190 (R)
Simonds, B. 599 (R)

Simsa, J. 102 (R)
Sinner, W. N. 197
Sirjita, N. 192 (R)
Skaple, I. O. 389 (R)
Skotnicki, S. H. 49
Slanina, J. 100 (R)
Slany, J. 236
Slavin, G. 385 (R)
Smith, A. M. 291 (R)
Smith, Ch. E. 196 (R)
Smith, J. P. 497 (R), 603 (R)
Smith, V. 606 (R)
Smoak, W. M. 99 (R)
Sommer, F. 100 (R)
Sones, P. J. 97 (R), 392 (R)
Speck, U. 414
Spiegel, A. M. 496 (R)
Spiller, P. 26
Spitz, P. 539
Spranger, J. 191 (R)
Spring, E. 292 (R)
Spyropoulos, E. 603 (R)
Sraer, J. D. 601 (R)
Staffen, A. 6
Stanton, L. 292 (R)
Stauch, M. 19
Staudacher, M. 101 (R)
Stargardt, A. 73, 364
Stein, J. J. 496 (R)
Stein, L. A. 493 (R)
Stein, M. A. 386 (R)
Stelzer, U. 318
Stigol, L. 386 (R)
Stitik, F. P. 189 (R)
Stock, S. 103
Stoeter, P. 379 (Sch)
Stolle, E. 391 (R)
Stone, J. 102 (R)
Straub, E. 321
Strecker, E.-P. 175
Stutzer, H. 588 (Sch)
Sullivan, P. O' 494 (R)
Suramo, I. 83 (Sch)
Suramo, M. L. 83 (Sch)
Sutow, W. 497 (R)
Suwandschieff, N. 273 (Sch)
Suzuki, T. 286 (R)
Svesnikov, A. A. 392 (R)

T
Taenzer, V. 179 (Sch), 414
Takashima, K. 499 (R)
Tanaka, M. 493 (R)
Tani, T. 286 (R)
Tavernier, C. 95 (R)
Taxin, R. N. 95 (R), 96 (R)
Tefft, M. 290 (R)
Templeton, A. W. 390 (R)
Tenner, R. 125
Teplick, J. G. 191 (R)
Ter-Pogossian, M. M. 292 (R), 500 (R)
Thees, S. O. 539
Thelen, M. 162, 222
Thijn, C. J. P. 190 (R)
Thomas, J. E. 293
Thomas, M. Lea 288 (R)
Thompson, W. M. 493 (R)
Thurn, P. 162
Tiedjen, K.-U. 56
Török, I. 390 (R)
Tréheux, A. 287 (R)
Tricaud, Y. 606 (R)
Trojan, H. 308
Tubiana, M. 289 (R)
Türk, G. 131
Tylén, U. 288 (R)

U
Uchida, K. 286 (R)
Uehlinger, E. 446
Ueno, Y. 499 (R)
Ulreich, S. 189 (R)
Unger, E. 499 (R)
Urhonen, M. 83 (Sch)

V
Valtonen, E. 292 (R)
Vang, J. 285 (R)
Vankemmel, M. 389 (R)
Vanselow, K. 268, 358, 468, 567
Vessal, K. 387 (R)
Veyret, C. 386 (R)
Viala, J. J. 287 (R)
Viamonte, M. 601 (R)
Vielhauer, E. 88 (Sch)
Villarreal, R. L. 99 (R)
Villoutreix, H. 601 (R)
Vitovec, J. 593 (Sch)
Vogel, W. 600 (R)
Vogelsang, H. 427
Voigt, R. 113

W
Wahlers, B. 289 (R)
Waibel, P. 455
Wallace, S. 194 (R), 286 (R)
Walls, W. J. 390 (R)
Wawra, H. 6
Weaver, K. A. 604 (R)
Weber, D. A. 331, 98 (R)
Weber, P. 391 (R)
Weeks, R. E. 96 (R)
Weens, H. St. 388 (R)
Wegener, O.H. 347
Weghaupt, K. 290 (R)
Wehinger, H. 100 (R)
Weikl, A. 218, 594 (Sch)
Weingard, D. 374 (Sch)
Weiss, D. R. 391 (R)
Wellauer, J. 1
Wense, G. 485 (Sch)
Wernitz, Christa 186 (R)
Whalen, J. P. 599 (R)
Wideröe, R. 475
Wilbrand, H. F. 191 (R)
Wilen, S. B. 189 (R)
Willenbockel, U. 88 (Sch)
Williams, D. L. 604 (R)
Williams, L. F. 494 (R)
Wilson, G. A. 98 (R)
Wilson, J. 102 (R), 190 (R)
Winkel, K. zum 492 (Buch)
Winter, J. 386 (R)
Withers, H. R. 291 (R)
Witten, D. M. 95 (R)
Wittenberg, J. 494 (R)
Wójtowicz, J. 10
Wolf, A. 121
Wolf, B. S. 387 (R)
Wolf, R. 206, 324, 414
Wolfe, D. R. 496 (R)
Woller, P. 383 (Buch)
Wolson, A. H. 600 (R)
Wootton, P. 604 (R)
Wronecki, K. 355
Wurtz, A. 389 (R)
Wychoff, H. O. 579
Wyckoff, W. G. 604 (R)
Wylie, I. G. 97 (R)
Wyttenbach, A. v. 275 (Sch)

Z
Zaleski, L. A. 192 (R)
Zaleski, W. A. 192 (R)
Zanca, P. 196 (R)
Zander, 581
Zaunbauer, W. 52
Zechner, G. 144
Zeitler, E. 30, 67
Zelch, J. V. 389 (R)
Zierski, J. 598 (Buch)
Ziter, F. M. H. 191 (R)
Zsernaviczky, J. 131
Zwicker, H. 584 (Sch)

Sachverzeichnis

Zahlen = Seitenzahlen; (Sch) = Schaukasten; (Buch) = Buchbesprechung; (R) = Referate

A
Abbildungsmaßstab bei Röntgenvergrößerung 73
Abbildungsqualität bei der Mammographie, Streustrahlenanteil 556
Abdominalarterien, Blutversorgung 49
— kollaterale Blutversorgung 49ff.
Abdominale Arteriographie 50
Aberrierende Lungengefäße aus der Aorta abdominalis 40
Abflußbehinderung bei ausreichender Nierenfunktion 349
Abflußstörungen der Nieren 109
Abflußverhältnisse beim Scimitor-Syndrom 190 (R)
Abgangsstenose des Truncus coeliacus 282 (Sch)
Abszeß der Leber 397
Acetylcholin, arterielle Dilatation 337
— vasodilatorischer Effekt in der Niere 334
Adams-Stokessches Syndrom
Adduktorenspasmus 179 [154
Adduktorentenotomie 179
Adenokarzinom 199, 555
Adenome der Schilddrüse 353
Adenomlokalisation, Treffsicherheit 424
Akinesie 30
Akinetische Zonen 34
Akromesomeler Zwergwuchs 454
Akroosteolyse 159, 598 (Buch)
Akroosteolyse-Syndrom, klinisches Bild 179
— Prognose 181
Akrosklerose 56
— beider Hände 62
— bei Sarkoidose 603 (R)
Aktivitätsmessungen über Leber, Magen und Milz 208
— über Schilddrüse 208
Alkoholgabe, orale 67
Alkoholismus, chronischer 411
Alkylantien 582
Altersherz 598 (Buch)
Amöbenabszeß 394
Amoebic liver abscess with biliary fistula 486f.
Amyloidablagerungen im Gewebe 6
Amyloidknoten, enukleierter 9
Amyloidose, Einteilung 7
— bei Paraproteinämien 7
— primäre, idopathische, atypische 7
— sekundäre 7
— tracheobronchiale 7
Amyloidscholle 9
Analatresie des Neugeborenen 243
Anastomose mit Milzarterienligatur, splenorenale 258, 535
— seltene portokavale 591 (Sch)
Androgenbehandlung bei Mammakarzinom 284 (Buch)
Aneurysma, arteriovenöses 41
— falsum, Knochenusur 455ff.
Aneurysmen der Leberarterien 590 (Sch)
Angeborene Verbiegung langer Röhrenknochen 454
Angina pectoris 237
— abdominalis 49
angiocardiogram 211
Angio-Cine-Densitometrie 268
— Bedingungen beim Menschen 474
— Einfluß der Lichtquelle 271f.
— Einfluß der elektrischen Dämpfung auf das Rauschen einer Kurve 269
— experimentelle Untersuchungen 270
— neue Grundlagen und Theorien 468ff.
— Verbesserung 358
Angiofibrom, juveniles, angiographisches Bild 429
— — Detailangiographie 427ff.
— — Differentialdiagnose 428
— — des Nasen-Rachen-Raumes 427ff.
— — Röntgenbefunde 428
— Rezidivneigung 430
Angiografin 248, 428
Angiographie, abdominelle, neurologische Komplikationen 52ff.
— bei Beckenfrakturen 193 (R)
— Komplikationen der abdominellen 52
— lenkbarer Katheter 539
— des Nasen-Rachen-Raumes, Methodik 427f.
— neue Konzepte 96 (R)
— in der Nierendiagnostik 334
angiographische Klassifikation, eine neue 210
Angiomatose, bilaterale 386 (R)
Angiome der Orbita, Arteriographie 192 (R)
— zerebrale 598 (Buch)
Angiomyolipoma 511
Angiotomogramm, Auflösung von Detailgrößen 262
— Auswanderungseffekt des Katheters 306
— Gefäßdarstellung 301
— der Nierengefäße 444
Angiotomographie 263, 299
— Beeinflussung des Schichtbildes durch kreislaufdynamische Faktoren 441ff.
— Indikationsstellung 300
Angiotomographie, Methodik
— zerebrale, Spezial- [442
Wechsler-Kassette 300
Anisokorie 433
Anomalie im Duodenalverlauf 186 (Sch)
— des Urogenitaltrakts 116ff.
Antetorsionswinkel, Bestimmung 129
Antimetaboliten 582
Antrumcholesteatom 147
Aorta abdominalis 516
— — Densitometerkurven 471
— — Stenose 46
— — Zeitaktivitätskurven 533
— ascendens, Längsverkalkung 190 (R)
— Kathetereinführung 134
— Kontrastmittelreflux 337
Aortenisthmusstenose 50
Aortensklerose 47
Aplasie 356
Appendix, Darstellung der normalen 285 (R)
Appendizitis, akute, beim Kind, Röntgendiagnose 493
Aquäduktstenose 296
Aqueductus cochleae 296, 388 (R)
Arachnoid granulations 190 (R)
Arachnoidalzyste der linken Frontoparietalregion 296, 434
Armangiographie in Vollnarkose 67
Armödem 581
Arrosionen, Schlüsselbein 191 (R)
Arten der arteriellen Blutströmung 468
Arteria brachiocephalica 516
— cerebri anterior, Verlagerung 435
— coeliaca 516
— femoralis, Stenose 49
— fibularis, Verschluß 65
— hypoglossica 379 (Sch)
— hepatica dextra, Kranialverdrängung 394
— intercostalis, aneurysmatische a.v. Fistel 45ff.
— primitiva hypoglossica 379 (Sch)
Arterialisierung der Leberdurchblutung 533
Arterie, Schema einer 567
Arterielle Verschlußkrankheit 65
Arterienaneurysmen, multiple 45ff.
Arterienagenesie 9
Arterien-Aneurysmen, V. subclavia bei multiplen 45
Arterienerkrankung, chronisch
Arterienerkrankung, chronische stenosierende 49
Arteriitis 193 (R)
Arteriographie, transfemorale 455
— abdominale 50
— bei Angiomen der Orbita 192 (R)
— des Verdauungstraktes 286 (R)
Arteriovenöse, aneurysmatische Fistel der A. interkostalis 45
— Fisteln 357
Arthralgien in Handgelenken 155
Arthritis, rheumatoide, pyogene Komplikationen 495
Arthrographie, intraoperative 459
Arthropathien 280 (Sch)
— neurogene 135
Asthma cardiale 237
Astrozytom 298, 392 (R)
Asystolien 218
Atemnotsyndrom beim Erwachsenen 189 (R)
Atemorgane, Röntgendiagnostik 383 (Buch)
Atlas of Lymphography 384 (Buch)
Atresie des Infundibulums 245
Atropin 413
Attik, Ballonierung 148
Attick-Aditus-Antrum-cholesteatom 146
Attickcholesteatom 145, 146
^{198}Au colloidale 327
Auflösungsvermögen des Bildwandlers 76
— der Quotienten-Cine-Densitometrie 358
Ausgleichsfilter, Wirkungsweise 606 (R)
Ausscheidungsurogramm 344
Ausscheidungsurographie 103
— Nebennierenrindentumore 96 (R)
Auswurf, blutiger 490
Autofluoroskop 111
Autoimmunopathogenese 84 (Sch)
Autonephrektomie 349
AV-Block des Neugeborenen
— totaler 155 [243
AV-Fistel 205
Averaging 20
Azetabulumfrakturen, okkulte Zentrale 603 (R)

B
Backgroundsubtraktion 110
Bakteriämie 531
Ballonverschluß der Aorta 342
— der Nierenarterie 341, 342
— — Instrumentarium 342
— Pfortader 342
— Vena cava 342

Barett-Syndrom, Radioisotopen 99 (R)
Bauchaorta, aberrierendes Lungengefäß der 44
Bauchlage, Thoraxaufnahme 599 (R)
Bauchschmerzen 393
Bauchspeicheldrüse, akute Bestrahlung 606 (R)
Bauchtuch, zurückgelassenes 378 (Sch)
Beckenarteriographie 51
Beckenfrakturen, Angiographie 193 (R)
Beckenkammbiopsie 423
Beckenniere 107
Beckenringfraktur 54
Beckensarkome, weibliche, kombinierte Strahlen- und Chemotherapie 497
Behandlungsfolgen, Prophylaxe und Therapie 580
Beinödem beim Kind 170
Beinlängendifferenzen, Messung 130
Belastungsdyspnoe 46, 48
Bernheimsyndrom 237
Bestrahlung, Wirkungen einer kontinuierlichen 606 (R)
Bestrahlungsfolgen 392 (R)
— Prophylaxe und Therapie 580
Bestrahlungsplanung in der Elektronentiefentherapie 391 (R)
— in der Tiefentherapie 194 (R)
Betawinkel 131
— Grenzwerte 133
— Übergangswerte 133
Bewegungskomplituden, zystologisch-diastolische 31
Bildwandler, Auflösungsvermögen 76
Bilharziosis 587 (Sch)
Biligrafin 414
— forte 253
Bilihämie 525
Bilivistan 414
— Nebenerscheinungen 417
— Röntgendiagnosen 416 (Tab.)
— und Chologram, Vergleich bei intravenöser Cholegraphie 415ff.
Biopsienadel 198
Biopsiezange 203
Blalock-Taussig-Anastomose 244
Blasenepithelhyperplasien 391 (R)
Blasenkarzinom, Behandlung 101 (R).
— Operationsnachbestrahlung 391 (R)
— präoperative Strahlenbehandlung 391
— Strahlenbehandlung 391 (R)
Blasenkatheter 203
Blasen-Kolon-Fistel 587 (Sch)
Blasen-Scheiden-Fistel 196 (R)
Blattfilmwechsler, Gefäßdarstellung 266f.
Bleomycin-Therapie, Lungenfibrose 385 (R)
Block, intrahepatischer 259
— — angiographische Diagnostik 255
— — kraniale hepatofugale Kollateralzirkulation 258f.
Blockade, intrahepatische 256
Blutkoagula 590 (Sch)
Blutpool des Herzens 19
Blutproben, Patienten mit Carcinoma uteri 101 (R)
Bluzströmung, Untersuchungen 567
Blutströmungsarten, arterielle 468f.
Blutströmungsgeschwindigkeit, Bedeutung der Meßlokalisation 474
— in arteriellen Gefäßen, Messung 468
— Meßmöglichkeiten 472
Blutversorgung, kollaterale 49
Blutung, arterielle, arteriographischer Nachweis 495
— intrakranielle, im Kindesalter 435
— lokale, bei Nadelbiopsie 201
— peripapilläre 434
— posttraumatische, in porenzephale Zysten 431ff.
— untere gastrointestinale 96 (R)
Blutungsschock 455
Brachialisangiographie 67, 381, 434
Brachymelie, mesomele 453
Bradykinin, arterielle Dilatation 337
Bradykinininjektion, Armangiographie 67
Breasttumor, Unconnuon Aspect 376 (Sch)
Bronchialadenom 16, 200
Bronchialamyloidose, obstruktive 8
Bronchialarteriographie, selektive 386 (R)
Bronchialkarzinom, Kontrollbronchioskopien 100 (R)
— Exhalation bei 17
— des linken Oberlappens 17
— Nadelbiopsie, Frühdiagnose 197
— primäre 383 (Buch)
— des rechten Unterlappens 15
Bronchialsonde 203
Bronchiektasien 7
Bronchien, Geschwulste 383 (Buch)
Bronchographie lenkbarer Katheter 539
Bronchopneumonie 245
— des Neugeborenen 243
— des Säuglings 244
Bronchuskarzinom, das bestrahlte 100 (R)
— kleinzelliges 3
— Nachweis 1
— peripheres 7
Brust, Karzinom in Verbindung mit Bestrahlung der 392 (R)
Brust, Lokalisierung nicht tastbarer Läsionen der weiblichen 369
— weibliche, Zielpunktion 371
Brustbeinverdickung 446
Brustkrebs, Diagnose unter dem Aspekt der Wachstumsrate 162ff.
— bei Männern 90f.
— Veränderungen der Lungenfunktion nach Strahlentherapie 391 (R)
Brusttumoren, Nachweis der malignen 552
Brustwirbelkörper, Dysplasie 244
B-Scan-Ultrasonographie des Pankreas 390 (R)
Bülau-Drain 201
Bürstenbiopsie, endobronchiale 203
— Indikationen 204
— Instrumentarium 203
— Komplikationen 205
— Kontraindikationen 205
— Technik 203
Bürstenzytologie 203

C

Calcium deposits 377 (Sch)
Camalotesche Zeichen 189 (R)
Canales hypoglossicae, Darstellung 381 (Sch)
Candida albicans 387 (R)
Capsula adiposa renalis, Pseudozysten 348
Carcinoma colli uteri nach Röntgenbestrahlung 101 (R)
— corporis uteri, Strahlentherapie 290 (R)
— fibrosum 554
— partim scirrhosum 555
cardiomegaly 211
Casonischer Intradermaltest 189 (R)
Cauda-equina-Syndrom 196 (R)
Cavum Tympani, Beurteilung der Weichteilstrukturen 97 (R)
Cellular survival and isoeffect formulae 475 ff.
Cerebral Angiomas 598 (Buch)
Cholangiographie, Ergebnisse 525
Cholegraphie, intravenöse, mit Chologram 414ff.
— orale 522
— Technik 417
Cholesteatom, Knochenveränderungen 146
— Nachweis 144
— Rezidiv 146
— Symptome 146
— tomographische Befunde 145f.
Cholesteatomeiterung 149
— tomographische Befunde 144ff.
Cholezystektomie 394
Chologram, Beurteilung der Röntgendarstellung 415 (Tab.)
— intravenose Cholegraphie 414ff.
Chologram, Nebenerscheinungen 417
— Pharmakokinetik am Menschen 415f.
— Röntgendiagnosen 416 (Tab.)
— Verträglichkeit 417
— und Bilivistan, Vergleich bei intravenöser Cholegraphie 415ff.
Chondroblastom 461
Chondrokalzinose und Pseudogichtsyndrom 495
Chondromyxoidfibrom 461
Chondrosarkom 195 (R)
— ^{35}S-Therapie 605 (R)
Chronic, glomerulonephritis and nephrosclerosis 507
— pyelonephritis 507
Cine-Densitometrie 567
— des Hirn-Kreislaufes 360
Claudicatio intermittens 46, 49
Colitis ulcerosa 548
— — und Mehrfachkarzinome 550
Colon ascendens, Verlagerung 348
Commotio cerebri 400
Compartmentanalyse aus dem Nephrogramm 111
Computer-Einsatz bei Diagnostik von Lungenerkrankungen 10
Computer-Tomographie der Orbita 389 (R)
Computerszintigramme eines rechts-frontalen Meningeoms 309
Computierte transaxiale Tomographie des Kopfes 293
Congenital bowing of long bones 454
Conray-70 263
conus 210
Coombs-Test 46
Cordis-Injektionsapparat 331
Corrective surgery 218
Coxarthrose 134, 135
— Strahlenbehandlung 101 (R)
^{51}Cr-EDTA-Clearance 103, 314
Crohnschen Erkrankung 285 (R)
— — des Magens 388 (R)
CT s. computierte Tomographie
Cumbosche Zeichen 189 (R)
cyanotic congenital cardiac disease 216

D

Darmerkrankungen, granulomatöse 285 (R)
Datenverarbeitung, elektronische, in der Röntgendiagnostik 79ff.
Densitometrie, Kontrastmittelinjektion und 567
Densitometerkurven der Aorta abdominalis 471
Densitometermessungen an den Arterien des Menschen 474
Dermoidzysten 192 (R)

Desilets-Hoffman-Besteck, Punktion 342
Detailangiographie 301
Dextrokardie 237
Dextropositio cordis 41
Diabetes mellitus 394
— — Knochen und Weichteilveränderungen 603 (R)
Diagnostik-Informationssystem 79ff.
Diarrhoe, blutige 340
Diatrizoat, vasodilatatorischer Effekt in der Niere 331, 333
— im Tierexperiment 331ff.
Dickdarmparalyse, Diagnose 589 (Sch)
Differentialdiagnose des intraossären Ganglions 460f.
— des mesomelen Zwergwuchses, Typ Langer 453f.
Digitalarterien, Darstellung in Lokalanästhesie nach oraler Alkoholgabe 67ff.
— Doppelinjektionsmethode 67
Digitalarterienverschluß 57, 59, 65
Diphosphate 313
Diplegia spastica 179
Diskushernien, Wurzeltaschenläsionen 436
Divertikulose des Ureters, multiple 287 (R)
D-Linien beim Lungenödem 385 (R)
Dokumentation von Röntgendiagnosen 79
Doppelkontrastuntersuchungstechnik des Kolon 542
Doppelnuklidszintigraphie bei Mammakarzinom 463
Doppelureter 184 (Sch)
Dosisverteilung in der Telekobalttherapie 604 (R)
Dreierverschluß der Eingeweidearterien 49
Drogen-Überdosierung, Lungenkomplikationen 189 (R)
Druckmessung, intrakardiale 223
d-transposition 211
Ductal carcinoma 377 (Sch)
Dunbar-Syndrom 193
Dünndarm bei Immunglobulinmangelsyndromen 285 (R)
Dünndarmtumoren, Diagnostik 286 (R)
Ductus Choledochus, Phytobezoar des 593 (Sch)
Duodenalulkus 339
Duodenalverlauf, Anomalie im 186 (Sch)
Duodenographie, hypotone 411, 413
— bei Pankreaserkrankungen 286 (R)
Durasack, tomographisch darstellbare Strukturen 437
Durchleuchtungsmethode 95 (R)
Durchblutungsstörungen, periphere 347
Durchblutungsstudien der Nieren 103
Durchströmungsuntersuchungen der Endstrombahn bei Gefäßleiden 56
Dyggve-Melchior-Clausen-Syndrom 191 (R)
Dyschondrosteose, klinische Manifestation 453, 454
Dyskinesie 30
Dysphagia lusoria 243, 387
Dysplasie der Brustwirbelkörper 244
— des Hüftgelenks 131
— des Os ileum 192 (R)
— spondylothorakale 245
— ulnofibulare 453
Dyspnoe 13, 189, 237
— beim Säugling 243
— nach Zwerchfellruptur 400
Dystopie der Nieren 108

E

Echinokokkus alveolaris 16
— Erkrankung der Lungen 189 (R)
Echinokokkuszysten 397, 189 (R)
Eingeweidearterien, Verschlußsyndrom 49
Einstelltechnik am künstlichen Hüftgelenk 125
Eiweißstein im Nierenbecken 584 (Sch)
Eklampsie 394
Elektronenradiographiesystem, Messungen 292 (R)
Elektronentherapie von Kopf- und Gesichtshauttumoren 604 (R)
Elektronentiefentherapie, Bestrahlungsplanung 391 (R)
Elimination von Kontrastmitteln aus den Organen 251
Ellbogengelenke, Bewegungseinschränkung 451
— Destruktionen 280
— Dislokation 452
Embolien parenteraler Quecksilber-Metall-Applikation 490f.
— septische 189 (R)
Embryonales Sarkom des Urogenital-Sinus 287 (R)
Endothelioblastom 393
Endstrombahn, Durchströmungsuntersuchungen der 56
Enteritis regionalis des Duodenum 493, 285 (R)
Euterokolitis, nekrotisierende 494
Entwicklungsstörungen der Extremitäten 355
— der Wirbelkörper 245
Ependymoblastom, intrathekale Radiogoldtherapie 196
Epiduralhämatom in der Okzipitalregion 295, 296
Epinephrin-Nierenvenographie 501
Epitheliolyse, trockene 581
Epithelkörperchenhyperplasie 422
— Hormonwerte 424
Etagen-Bauchaortographie 357
Etagen-Phlebographie 90
Ewing-Sarkom, Bewertung der therapeutischen Ergebnisse 496
— Prognose 496
Exhalation bei Bronchialkarzinom 17
Exostosen, Komplikation bei multiplen 273 (Sch)
extrapleurale Linie, die vordere 599 (R)
Extremitätenangiographie 67
Extremitätenarterien, Pharmakoangiographie 288 (R)

F

Fallotsche Mißbildung des Herzens 242, 245
Fallot-Tetralogie 211, 244
Farmerlunge 383 (Buch)
Fehlversorgung, arterielle, der Lunge 41
Felsenbeintomographie 97 (R), 290 (R)
Femoral-Katheter 98 (R)
Femurkopfendoprothese, Fehlstellungen 127
— Messung des Antetorsionswinkels 127
Festkörper-Dosimetriesystem, ein neues 390 (R)
Fett-Embolie-Syndrom 599 (R)
Fettleberhepatitis 121
Fibro-Adeno-Lipom der Mamma 92 (Sch)
Fibroosteoklasie 160
Fibrosarkome 195 (R)
— des äußeren Genitale 170, 195 (R)
Fibrose, zystische Lungenmanifestation 385 (R)
— Szintigramm 124
Fickssches Prinzip 313
Filmmammographie, Strahlendosis 71
— und Xeromammographie 69
Fingerarterien, Gefäßdarstellung 68
Fingeroszillographie 60
Fisteln, arteriovenöse 45, 355, 357
— spontane pyelokolische 586 (Sch)
— uretero-vaginale 349
Flächenkymographie nach Myokardinfekt 30
Flächen-Längsachsen-Methode 26
Fließgleichgewicht 248
Flow-Effekt 283 (Sch)
Foramen ovale, offenes, beim Säugling 244
Fornixreflux 184, 186 (Sch)
Fornixruptur 185
Frakturkallus, ^{131}J-Anreicherung 137
^{18}F-Plasmaclearance 313ff.
Fremdgewebe in der Milz 406
Fremdkörper im Operationsgebiet 378 (Sch)
Fricke-Lösungen, Dosimetrie 390 (R)
Friedreich-Ataxie 245
Frühkarzinom 166
Frühorthostase 230
^{18}F-Szintigraphie bei malignen und nichtmalignen Tumoren 462ff.
Funktionsmyelographie 437
Funktionsszintigraphie des Herzens 19, 37
— der Nieren 103
— Zeit-Aktivitätskurven 308

G

Gallenblase, röntgenologische Darstellung mit Chologram 417
Gallenblaseninhalt, Kontrastmittelkonzentration 252
Gallenblasenkarzinom 530
Gallenkolik 394
Gallenkontrastmittel 522
Gallenwege, Kontrastmitteldichte 522
Gammastrahlen, Melanomzellen 292 (R)
Gamuts in Radiology 598 (Buch)
Ganglion, intraossäres 458ff.
— — Ätiologie 461
— — Definition 458
— — Differentialdiagnose 460f.
— — Histologie 459
— — Klinik 549f.
— — Lokalisation 460
— — Pathogenese 459f.
— — Röntgenbefunde 460f.
Ganzkörperbestrahlung beim Lymphosarkom 391 (R)
Ganzkörperskelettszintigraphie 315, 316
Ganzkörperszintigraphie mit ^{18}F 46ff.
— mit ^{99m}Tc-EHDP 46ff.
Gastrointestinalblutungen 590 (Sch)
Gaumenspalte 454
Gauwerky, Friedrich, zum 60. Geburtstag 595
Gefäßanomalien des Thorax, angeborene 386 (R)
Gefäßathromatose 193 (R)
Gefäßdarstellung im Angiotomogramm 301
— unter Blattfilmwechslerbedingungen 266f.
Gefäßdiagnostik, magnetgesteuerte Kathetersysteme 288 (R)
Gefäßdissektion 52
Gefäßdysplasien 380 (Sch)
Gefäßkatheterisierung, magnetfeldgesteuerte 288 (R)
Gefäßleiden, degenerative 379
— des digitalen Lokalisationstyps 56ff.
— Durchströmungsuntersuchungen der Endstrombahn 56
Gefäßmorphologie, portale 255

Gefäßperipherie, Tonus 67
Gefäßverschlüsse, thrombotische 52
Gehirn, Szintigraphie sekundärer Malignome im 99 (R)
— Verkalkungen im 392 (R)
Gehörknöchelchen, Röntgenbefund 150
— Veränderungen 146f.
Gelenkfortsätze, Mißbildungen 277 (Sch)
Gelenkschmerzen, diffuse 461
Gelenkverletzungen der Halswirbelsäule 602 (R)
Gemmangiom, Therapie 290 (R)
Genitalhypoplasie beim Robinow-Syndrom 454
Gerinnungstatus bei Splenoportographie 262
Geröllzysten 460
Gesamtdosis, die biologische 605 (R)
Günthersche Porphyrie 588 (Sch)
Gewebsdurchblutung, Messung 358
Gewebsumbildungen der Lunge 44
Gewichtsverlust 393
Glandulae mucosae 387 (R)
Glioblastoma multiforme 298
Glomerulonephritis 84, 104
Glukagon, arterielle Dilatation 337
Glukagonwirkung beim Bariumkontrasteinlauf 494
Goldenhar-Syndrom 245
Gonadenbelastung 329
Granulomatöse Darmerkrankungen 285 (R)
Granulomatose der Lungen 189 (R)
Grödelsche Abstandstechnik 364
Guérin-Tumoren 499

H

Halasz-Syndrom 385
Halbmond-Zeichen, Magengeschwür 95 (R)
Halbwirbelbildung, embryonale 246
— beim Robinow-Syndrom 453
Halslymphknotenvergrößerung 484
Halsrippe, Fraktur 276 (Sch)
Halsvene, Stauung der 276 (Sch)
Halswirbelsäule, Knochen- und Gelenkverletzungen 602 (R)
Halsvenenblut, Hormonanalyse 423
Hämagglutinationstest 189 (R)
Hämangioendotheliom 393
Hämangiom 205
— kavernöses, Karzinom, hypervaskularisiertes, Differentialdiagnose 397 (Tab.)
— der Leber, Differentialdiagnose 395f.
— — selektive Hepatikographie 395
Hämatemesis 339
— bei Leberhämangiom 393
Hämatom, intrazerebrales 295, 397
— subdurales 434
— subgaleales 295
Hämobilie, intrahepatisches Leberarterienaneurysma mit 590 (Sch)
— nach Lebertrauma 590 (Sch)
Hämoptoen, massive 386 (R)
Hämoptyse nach Nadelbiopsie
Hämorrhagien 296 [201
— des linken Fußes 65
Hämorrhoidalplexus 51
Hand, Arteriographie der rechten 57
— Röntgenatlas 384 (Buch)
— Sequenzszintigraphie der rechten 57
Handbuch der medizinischen Radiologie, Bd. X/Teil 2b 598 (Buch)
— — — Bd. IX 383 (Buch)
Harn, Kontrastmittelausscheidung 252
Harnleiter, Röntgenuntersuchung 94 (Buch)
Harnstauungsniere 94, 349
Harnwegsinfekte, Nierenbeckenveränderungen 287 (R)
Harnwegsinfektionen, Langzeitantibiotikatherapie 287 (R)
Harnwegsläsion 349
Hartstrahltherapieeinrichtung RT 305 391 (R)
Haustrenanatomie 542
Haustren-Veränderungen am Kolon 542
Haut, Strahlenveränderungen 581
Hautgefäßmale 355
Haverssches System 457
Hemmungsmißbildungen der Wirbelsäule 245
Henoch-Schönlein-Purpura 286 (R)
Hepatikographie, arterielle 257
— selektive 394, 396f.
Hepatikuskarzinom 530
Hepatitis, chronisch aggressive 121
Hepatocholedochus, Cholangiographie 529
Hepatogramm, arterielles 407
Hepatomegalie 408
Hepatosplenomegalie 537
Herzdiagnostik 25
Herzens, Funktionsszintigraphie des 19
— Kamera-Kinematographie des 19
— Mechanik des 19
— Untersuchungen zur Funktionsszintigraphie 37
Herzevolution 20
Herzfehlbildungen, kombinierte 41
Herzfehler, angeborene 40
— Röntgenaufnahmen 600 (R)
— Wirbelsäulen- und Rippenmißbildungen 242
Herzform, pathologische, Entwicklung 241
Herzgrößenveränderungen, Bestimmung 231
Herzkatheterisation, Indikation 31, 219
Herzkinetik, Informationen 19
Herzkymographie 19, 25
Herzmassage, externe 219
Herzmißbildungen 242
Herzrandbewegungen 27
Herzthromben 598 (Buch)
Herz- und Perikardmetastasen, Strahlentherapie 497
Herz- und Perikardtumoren 598 (Buch)
Herzveränderungen bei arteriovenösen Fisteln 598 (Buch)
Herzvitien 40
Herzvolumen, Messungen 230
Herzwandaneurysma, Aufschlüsselung 30, 34
Herzzyklus, szintigraphische Bilder 20
Herzvitien 40
Herzvolumen, Messungen 230
Herzwandaneurysma, Aufschlüsselung 30, 34
Herzzyklus, szintigraphische Bilder 20
Hettler-Besteck 342
Hettler-Gummihütchen 342
Hiatushernie, axiale, Darstellung in der Hypotonie 409, 412
High Pressure 322
Hilustomographie 1
HIP-Programm 165f.
Hirn, Kontrastmittelmeßwerte 252
Hirnangiographie 389 (R)
— bei temporärem Herzstillstand 389
Hirngefäße, postmortale Angiotomogramme der 306
Hirnkreislauf, Meßwerte bei der Cine-Densitometrie 360
Hirnnervenläsion 379
Hirnszintigraphie 21
Hirntumoren, dynamische Hirnszintigraphie 99 (R)
Hirschsprungsche Erkrankung 120
Histologie des intraössären Ganglions 459
Hodentumoren 168, 174
Hodgkinsche Erkrankung, Strahlentherapie 102 (R)
Holme's heart 217
Holt-Oram-Syndrom 245
Hüftangiographie, kontralaterale selektive 134
Hüftdysplasie, angeborene, Frühbehandlung 131
Hüfterkrankungen, Gefäßveränderungen 135
Hüftgelenk, künstliches a.-p. Übersichtsaufnahme 126
— — Beinlängendifferenzen 130
— — Kunststoffpfanne 126
— — pathologische Veränderungen 125
— — Spezialaufnahmen 125ff.
Hüftgelenkaufnahme im ersten Lebensjahr 131
Hüftkopfnekrose 134
— idiopathische 135
— posttraumatische 135
Hüftluxation 132
Humanalbuminpartikel, biologisches Verhalten 206, 209
Humerus, Einkerbung 191 (R)
Humeruskopfdeformierung 281 (Sch)
Humeruskopfnekrose, Röntgensymptomatik 280
Hyalinose der Haut 446
Hydatidenzysten 394
Hydrokalyx 374 (Sch)
Hydronephrose 116, 488, 508
— familiäre 119
Hyperämie, flüchtige 534
Hyperkalzämie 422
Hyperkalziurie, idiopathische
Hypernephrom 342, 345 [423
— der linken Niere 53
Hypernephrommetastase, solitäre 199
Hypernephromvaskularisation 55
Hyperostose, hereditäre (Camurati-Engelmann) 449
— klavikuläre, intermittierende Schmerzen 449
— sterno-kosto-klavikuläre 446ff.
— — Differentialdiagnose 190 (R), 449
Hyperostosis frontalis interna 190 (R)
Hyperoxalurie, kompensatorische 154, 191 (R)
Hyperparathyreoidismus 313, 314, 95 (R)
— primärer, Frühdiagnose 426
— Lokalisationsdiagnostik 354
— primärer 350, 419ff., 496
— — Ursachen 424
— sekundärer 154, 155, 315, 191 (R)
Hypertension, Milzarterienligatur bei 535
— portale 411
— mit Splenomegalie und Varizenbildung 282 (Sch)
Hypertensionsblutung, intrazerebrale 295
Hypertonie, arterielle 598 (Buch)
— essentielle 103
Hypertrophie der Kammermuskulatur 236
Hyperurikämie beim Larynxkarzinom 196
Hypokinesie 30
Hypotonie, generalisierte 454
Hyperpharynxprozesse, Beurteilung 5
Hypophysenadenom, Erscheinungsbild 295, 296
Hypoplasie 356
Hypoxämie 189 (R)

I

Ileokolitis, Differentialdiagnostik 285 (R)

Ileus, spastische 589 (Sch)
Ileumschlingen, Kontrastbeschlagene 378 (Sch)
Implantationsmetastase nach Nadelbiopsie 201
Immunglobulinmangelssyndrom, Dünndarm bei 285 (R)
Inaktivitätsatrophie des Myokards 228
Indikatormethoden 26
Indium-113m 402
^{113m}Indium-Chlorid 56
Indurativ penis plastico, Therapie 605 (R)
Infarktnarben, Erkennung 30
Informationsmöglichkeiten, Leberszintigramm 121
Infusionscholegraphie 417
^{113m}In-Kolloid 330
Instrumentarium für den Ballonverschluß der Nierenarterie 342
Interkostalarteriographie, selektive 53, 54
Interkostalarterie, reaktive Kaliberzunahme 55
Interstitielle Lungenerkrankungen 382 (Buch)
Intraartikulärer Vakuumeffekt 603 (R)
Intrahepatischer Block 537
— — indirektes Splenoportogramm 257
Intrakardiale Druckmessung 236
— Verkalkungen 598 (Buch)
intrakraniale Läsionen, Darstellungsfähigkeit 295
— Verkalkungen 97 (R)
Intraossäres Ganglion 458ff.
Ioglicamid 414
Ischämiereaktionen 218
Isotopenangiographie, Gefäßtherapien 56
Isotopennephrographie 103
— spezielle Indikationen 112
Isotopenrefluxprüfung, katheterlose, Ergebnisse 323f.
— — Methode 321f.
— mit ^{99m}Tc-Eisenkomplex 321
Isthmusdefekt, lumbaler 190 (R)

J
^{131}J-Hippuran-Sequenzszintigraphie 106
Jugendbrand 65

K
Kachexie 156
Kalziumoxalose 191 (R)
Kalyxzysten 373 (Sch)
Kalziumoxalatnephrose 154
Kamera-Kinematographie des Herzens, Ergebnisse 19, 22ff.
— — Methodik 20f.
Kammerflimmern 218, 221
Kammermuskulatur, Hypertrophie 236
Kamptomeler Zwergwuchs 454
Kamptomeles Syndrom 454
Kardopathie 386 (R)
Karzinoidmetastasen in der Leber 534
Karotisarteriographie 380 (Sch)
Karzinom, cholangioläres 339, 397
— embryonales 174
— der Frau, Therapie von Behandlungsfolgen 580
— der Niere, hypernephroides 338, 339, 340
— im Rekto-Sigmoid-Gebiet 550
Karzinomrezidivs, lokales 549
Kaskadenmagen 388, 387 (R)
Katheter, lenkbarer 539
Katheterangiographie, neurologische Komplikationen 55
Katheterdiagnostik 25
Kathetereinführung in die Aorta 134
Katheteraugbiopsie 203
Kathetersysteme für Gefäßdiagnostik 288 (R)
Kavernöses Leberhämangiom 393ff.
Keilbeinmeningeom, rechtsseitiges 309
Kelchdivertikel 373 (Sch)
Kernspeicheroszilloskopbild, Nierendarstellung 105
Kieferbogensyndrome 245
Kindern, Lymphographie bei 168
Kinetik angiographischer Röntgenkontrastmittel im extravasalen Raum 247ff.
Klavikelauftreibung 446
Klaudikatiobeschwerden 49
Klavikulafraktur 448
Klavikula-Tumoren 603 (R)
Kleinhirnbrückenwinkeltumoren, Diagnostik 97 (R)
— Luftzisternographie 97 (R)
Klippel-Trenaunay-Syndrom, Symptom 355
Kniegelenkerguß, radiographische Diagnose 494f.
Knochenaspergillose 191 (R)
Knochenatrophie 191 (R)
Knochendysplasie, monostotische 461
Knochendystrophie, renale 154
Knochenhypertrophie 355
Knochenmark, Oxalatniederschläge 154
— Strahlenbelastung 328
Knochenmarkszintigraphie 324
— Strahlenbelastung 329
Knochenstoffwechselstörung
Knochenszintigramm [314
der Klavikel 448
Knochenszintigraphie 310
— bei lokalen Stoffwechselstörungen 313
— tierexperimentelle 137
Knochentumoren 174, 603
Knochenusur bei Aneurysma falsum 455ff.
Knochenveränderungen im Bereich der Paukenhöhle 148
— Lengitinosis zentrofacialis 192 (R)
Knochenveränderungen nach Nierentransplantation 191 (R)
— tumoröse, szintigraphischer Nachweis 312
Knochenwachstum, Strahlentherapie 195 (R)
Kolitis, Differentialdiagnostik 285 (R)
— granulomatöse 285 (R)
— ischämische 494
Kollagen-Sprue 95 (R)
Kollateralen für die A. mesenterica inferior 50
— für den T. coeliacus 50
Kollateralwege, schematische Darstellung 51
Kolloide, radioaktive, biologische Probleme 325f.
— — physikalische Fragen 325
— — Stoffwechselverhalten 326f.
— Stoffwechselverhalten von radioaktiv markierten 326
Kolloidzyste 296
Kolon, Doppel- und Mehrfachkarzinome 548
— Doppelkontrastuntersuchungstechnik 542, 546
— Röntgenanatomie 542
Kolonkarzinome 548
Kolon-Rektum-Karzinom, Wachstum 494
Koma, zerebrales 432, 434
Komplexsatz 318
Komplikationen der abdominellen Angiographie 52
— bei Beckenfrakturen 193 (R)
— bei multiplen Exostosen 273 (Sch)
— der selektiven Koronaroangiographie 218
Kontraktionsfähigkeit des linken Ventrikels 223
Kontralaterale selektive Hüftangiographie, Technik 134, 135
Kontrastbeschlagene Ileumschlingen 378 (Sch)
Kontrastmittel, Vortestung 253
— Pharmakokinetik angiographischer 247
Kontrastmittelallergie 321
Kontrastmittelapplikation, selektive 517
Kontrastmittelausscheidung in Harn 252
Kontrastmittelelimination nach Erreichen des Fließgleichgewichts 251
Kontrastmitteldichte der Gallenwege 523
Kontrastmittelgrenzkonzentrationen 265
Kontrastmittelinjektion, Nierenangiographie mit fraktionierter 334
— und Densitometrie 567
Kontrastmittelrückstände 523
Kontrastmittelschädigung der Medulla spinalis 52
Kontrastmittelstase im Leberhämangiom 397
Kontrastmittel-Zwischenfälle 253ff.
Kontusionsödem 295
Kopfes, computierte Tomographie des 293
Kopfschmerzen 85
— chronische 434
Koronarangiographie, Indikation 31
— Komplikationen 218
— selektive, mit Conray-70 219
— — mit Urografin-76 219
Koronararterienerkrankungen 598 (Buch)
Koronarsklerose 218
— terminale 219
Koronarspasmen 221
Korpuskarzinom, Strahlentherapie 581
Korrektur-Osteosynthese 456
Kraniotomie 434
Krampfadern 355
Krampfanfälle, tonisch-klonische 89
— zerebrale 379, 434
Krebsbehandlung, standardisierte 384 (Buch)
Krebschemotherapie, Risiko und Nutzen 582
Kreislauf, intrazerebraler 300
— Röntgen-Cine-Densitometrie 268
Kreislaufregulation, orthostatische 230
Krypton-Trapping 14
Kunststoffpfanne des Hüftgelenks 126
Kupffersche Sternzellen 123
Kupfferzellsarkom 393
Kurzschluß, intrahepatischer 123
Kymographie, Störfaktoren 36
Kyphoskoliosen 280 (Sch)

L
Lageanomalie der Nieren 108
Lagebestimmung ektopischer Zähne 151ff.
Längsverkalkung in der Aorta ascendens 190 (R)
Langzeitantibiotikatherapie bei Harnwegsinfektionen 287 (R)
Laparoskopie 394
Laryngotracheomalazie 454
Larynxepitheliome 99 (R)
Larynxkarzinom, Hyperurikämie 196 (R)
Larynxprozesse, Beurteilung 5
Läsionen der weiblichen Brust, Lokalisierung 369
Lauenstein-Aufnahme 126
Lävokardiographie, Indikation
Lävokardiographische [31
Untersuchungen 222
Leber, Aktivitätsmessungen 208
— Angiographie 406
— Aussagewert einer tastbaren 98 (R)
— Karzinoidmetastasen in der 534
— Lymphogranulom 406
— Sequenzszintigraphische 532, 534

Leber, Strahlenbelastung 327
— Strahlensensibilität 392 (R)
— Szintiphoto 124
— Verlagerung in den Brustraum 401
— Zeitaktivitätskurven über der 208
Leberabszeß 397
— pyogene 286 (R)
Leberarterienaneurysma mit Hämobilie, Diagnostik 590 (Sch)
Leberarteriographie, selektive 408
Leberbiopsie, gezielte 403
Leberblindbiopsie 121
Leberdurchblutung, Arterialisierung 532, 533
Leberechinokokkuszyste, vorgetäuschte 488
Lebererkrankungen, gutartige 397
Leberfunktionsstörungen bei lokaler Bestrahlung 392 (R)
Leberhämangiom, kavernöses
— — Angiographie 395 [393ff.
— — Differentialdiagnose 395f.
— — Histologie 393
— — Klinik 393
— — Kontrastmittelstase 397
— — Labordiagnostik 393f.
— — Lokalisation 394
— — Manifestationsalter 393
— — Pathologie 393
— — Radiotherapie 399
— — Röntgendiagnostik 394
— — Symptomatik 393
— — Therapie 398f.
— — Thrombosierung 395
— — Tumordosis bei Radiotherapie 399
— Ruptur 393
Leberhämatom, kavernöses, hämodynamische Auswirkungen 398
— subkapsuläres 531
Leberkarzinom, primäres 394
Leber-Lungenszintigraphie, Nachweis eines traumatischen Leberprolaps 400ff.
Lebermetastasen eines Mammakarzinoms 534
Leber-Milzszintigramme, Fehlinterpretation 99 (R)
Leberparenchymerkrankungen, Leberszintigraphie 121
Leberprolaps, transdiaphragmaler, nach Trauma, Nachweis 400ff.
— Zöliakographie 402
Leberprozesse, raumfordernde, hypovaskularisierte 397
Leberresektion, partielle 398
Leberszintigramm, Erkennbarkeit von Defekten 98 (R)
— Informationsmöglichkeiten 121
— Methodik 121
— mit ^{99m}Tc-Schwefelkolloid 123f.
Leberszintigraphie 404, 488
— bei Leberparenchymerkrankungen 121
Lebertrauma, Hämobilie nach 590 (Sch)
Lebertumoren, hypervakularisierte maligne 395
Lebervenensondierung 527
Lebervergrößerung 408
Leberzellkarzinom 397
Leberzirrhose 121, 123, 397, 409, 411
— Cholangiographie 529
— Szintiphoto 124
Leistenhernie beim Säugling 243
Lendenlordose 440
Lendenwirbel, Defekte der Interartikularportion 190 (R)
Lengitinosis zentrofacialis, Knochenveränderungen 192 (R)
Leukämie, Strahlentherapie der chronischen 289 (R)
Lexikon der radiologischen Technik in der Medizin 598 (Buch)
LiF-Festkörperdosimeter 69
Linearbeschleuniger, Feldausgleich 194 (R)
Linkshypertrophie 237
Lipofundin-Clearance 124
Liposarkome 195 (R)
Liquor, Kontrastmittelmeßwerte 252
Liquorlavage 55
location of great vessels 210
Lokalanästhesie, Darstellung von Digitalarterien an Händen und Füßen 67
Lues 449
Luftbronchogramm bei interstitiellen Lungenerkrankungen 599 (R)
Luftzisternographie der kleinhirnbrückenwinkeltumoren 97 (R)
Lumbalarterien, kollaterale Verbindungen zwischen den 50, 52
Lumbosakralwurzeln mit Metizamid, Darstellung 389 (R)
Lungen, Echinokokkus-Erkrankung 189 (R)
— Geschwülste 383 (Buch)
— Organamyloidosen 6
— Zeitaktivitätskurven 208
— und Pleura 284 (Buch)
Lungenamyloidose, Röntgenmorphologie 6
Lungenaspergillose mit Kavernenbildung 191 (R)
Lungenbefall der Lymphogranulomatose 385 (R)
Lungenbefunde beim Morbus Gaucher 600 (R)
Lungenblutung, Röntgendiagnostik der massiven 600 (R)
Lungendiagnostik, szintigraphische 13
Lungenembolie 490
Lungenerkrankungen, Diagnostik, Computereinsatz 10
— interstitielle 382 (Buch)
Lungenerkrankungen,
— periphere, Bürstenbiopsie 203
Lungenfibrosen 581, 382 (Buch)
— Bleomycin-Therapie 385 (R)
Lungengefäße aus der Aorta abdominalis, aberrierende 40
Lungengerüstes, Erkrankungen des 383 (Buch)
Lungenhilus, Xerotomographie 1
Lungenhypoplasie 41
Lungeninfarkte, Rückbildungsstadien 385 (R)
Lungenkarzinom, primäres 199
Lungenkomplikationen bei Drogen-Überdosierung 189 (R)
Lungenlymphogranulomatose 482f.
— kavernöse Form 482
Lungenmanifestation der zystischen Fibrose 385 (R)
Lungenmetastase eines Mammakarzinoms 14
Lungenödem 189 (R)
— D-Linien beim interstitiellen 385 (R)
— nach Methadoneapplikation 189 (R)
— Methadone-induziertes 189 (R)
Lungenperfusionsuntersuchung mit Makroaggregat 13
Lungensequestration 42ff.
— nach Pryce 40
Lungenszintigraphie, Drei-Schritt-Untersuchung 13
— ^{99m}Tc-Human-Albuminpräparationen 206
Lungentumor, gutartiger 7, 15
Lungenveränderungen im Schock, röntgenologische 600 (R)
Luxation des Hüftgelenks 131
Lymphadenektomie 172
Lymphangiektasie, pulmonale 386 (R)
Lymphangiom 168
Lymphgefäßdarstellung der Beine 168
Lymphgefäßerkrankungen, Diagnose 168
Lymphgefäßerweiterungen im Unterhautgewebe 355
Lymphknotenerkrankungen, Xeroradiographie 390 (R)
Lymphknotenmetastase 2
Lymphknotenverkalkung nach Strahlentherapie einer Lymphogranulomatose 483f.
— Ursachen 483
Lymphoblastenleukämie im Kindesalter, Behandlung 100 (R)
Lymphoblastisches Sarkom 170
Lymphödem 168, 171
— primäres, beim Kind 172, 174
Lymphogranulom, Angiographie 404
Lymphogranulom,
— abdomineller Befall 403
— Laparotomie 403
— der Milz 404 (Tab.)
— Szintigraphie 404
— Therapie 403
— Ultraschall 404
Lymphogranulomatose 168
— der Halslymphknoten 169
— Lungenbefall 385 (R)
— Lungenbeteiligung 482
— Mischtyp 483
— Strahlentherapie 102 (R)
Lymphographie, Atlas der 384 (Buch)
— bei Kindern, Komplikationen 168, 169, 172
— — Kontrastmittelmenge 168
— technische Durchführung 168
Lymphographische Veränderungen bei Wegener-Granulomatose 83 (Sch)
Lymphosarkom 168
— Ganzkörperbestrahlung 391 (R)
— beim Kind 170
Lymphsystem, Neoplasie 172
Lymphzysten, Gesamtproblematik 287 (R)
— nach Nierentransplantation 287 (R)

M

Madelungdeformität des Handgelenks 453
Magen, Aktivitätsmessungen 208
— Pseudo-Ulzerationen 388
— Morbus Crohn 388 (R)
— quergelagerter 401
Magen-Duodenalpassage 95 (R)
Magengeschwür im Halbmond-Zeichen 95 (R)
Magenkarzinom, das verkalkte 388 (R)
Magenschleimhaut, atropische Erkennung 387 (R)
Magenstumpfkarzinom 388
— radiologische Aspekte 388 (R)
Magenulzera, multiple 95 (R)
Makroaggregat, Untersuchung mit 15
Malabsorption-Dünndarm 285 (R)
Malignome im Gehirn, Szintigraphie 99 (R)
— Verkalkung 288 (R)
Malleolus-tibiae-Zyste 460
Mamma, Fibro-Adeno-Lipom 92 (Sch)
Mammageschwülste, gutartige 92
Mammakarzinom, ausgedehnte Lebermetastasen 534
— Diagnose 162
— Doppelnuklidszintigraphie 463
— Duplikationszeit 163
— Erscheinungsbild eines metastatischen 298

Mammakarzinom,
— Frühdiagnose 166
— Mikrokalzifikation im männlichen 90 (Sch)
— schnellwachsendes 166
— Sklettmetastasen 311
— Strahlentherapie 581
— Therapieergebnisse 284 (Buch)
— Wachstumsrate 162
Mammalesionen, Lokalisation 370
Mammapunktion 369f.
Mammographie, Streustrahlung, Abbildungsqualität 556
— Spezialfilmtisch 370
— mit Streustrahlenmeßpunkten 558
Mandibulahypoplasie 451
Mark-Schwammniere 157
Massenläsionen 295
Mastopathie 167
Mäuseösophagus, Zeit-Dosis-Beziehungen 102 (R)
McArdls-Krankheit, akute Niereninsuffizienz 601 (R)
Mediastinaltumoren, Diagnostik 383 (Buch)
Mediastinoskopie 383 (Buch)
Mediastinum, Röntgendiagnostik 383 (Buch)
— Erkrankungen 383 (Buch)
Meditech-Katheter 540
Medi-Tech-Selektorkatheter 419
Medulla spinalis, Kontrastmittelschädigung 52
— — Kontrastmittelüberflutung 55
— — motorische Irritation 55
Medulloblastom, intrathekale Radiogoldgabe 196 (R)
— Spätrezidiv 498
Mega-Cystis 118
Megakolon beim Säugling 243
Megaureter-Megacystis-Syndrom, Vorkommen 116, 120
Melaena bei Leberhämangiom 393
Melanom, malignes 168
Melanom-Behandlung, Radionuklidtherapie 196 (R)
Melanommetastase, solitäre 199
Melanozytoblastomtherapie 196 (R)
Melorheostose 449
Membrana angularis des Pyloruskanals 388 (R)
Membranzeichen 189 (R)
Meningeom, Erscheinungsbild 299
— hirnszintigraphische Darstellung 308ff.
— — — Methodik 308ff.
— malignes 309
— parasagittales 299
— szintigraphische Diagnostik 308
Meningismus 432
Meniskuszeichen 189 (R)
Mesenteriale Vaskularisation maligner Nierentumoren 338
Mesenterialwurzel, metastatische Ausbreitung entlang der 286 (R)
Mesenterikographie, selektive 283 (Sch)
Messung der Gewebsdurchblutung 358
— des Herzvolumens 230
— der mittleren Kreislaufzeit 474
— der Strömungsgeschwindigkeit in Gefäßen 567
Metachrome Doppel- und Mehrfachkarzinome 549
Metastasendiagnostik 466
Metastatische Ausbreitung entlang der Mesenterialwurzel 286 (R)
Methadone-hydrochlorid 189 (R)
Mikroembolisierung der Lungenkapillaren 207
Mikrohämaturie 340
Mikrokalk im Mamma-PE-Gewebe 563
Mikrokalzifikation im männlichen Mammakarzinom 90 (Sch)
Mikrotie 244
Mikroverkalkungen der Brust 167
Miktionszystogramm, röntgenologisches 321
Miktionszystoureterogramm 321
Milz, Aktivitätsmessungen 208
— Angiographie 405
— angiographische Symptome bei Lymphogranulom 405 (Tab.)
— Fremdgewebe 406
— Lymphogranulom 404
— pathologische Anatomie 405
— Strahlenbelastung 328
— szintigraphische Symptome bei Lymphogranulom 407 (Tab.)
Milzarterienligatur, Anastomose mit 535
Milzarteriographie, selektive 408
Milzembolisation 538
Milznekrose 538
Milzexstirpation, präventive 403
Milzszintigraphie 404f.
— Radionuklidspeicherung 405
Minderdurchblutung, renale 338
— transitorische zerebrale 218
— zerebrale 219
Mißbildungen der Gelenkfortsätze 277 (Sch)
— des tiefen Venensystems 355
Mittellapenpneumonie 287 (R)
Mittelliniengranulom, Strahlentherapie 101 (R)
Mittelohr, Tomographie 144
mitral atresia 217
Mitralfehler, kombinierte 224, 226
Mitralinsuffizienz 222, 236
— Schweregrade 223
Mitralklappe, Schlußunfähigkeit 236
Mitralklappeninsuffizienz, Lävokardiographie 222
Molybdän-Anodenröhre 70
Molybdän-Drehanodenröhre bei Filmmammographie 69
Morbus Bechterew 135
— Crohn des Magens 388 (R)
— Gaucher, Lungenbefunde 600 (R)
— Hodgkin 173
— — Histologie 405
— — Laparotomie 403
— — Nachweis von Milz- oder Leberbefall 403ff.
— — Therapieplanung 403
— — Ultraschalluntersuchung 403
— Hurler 245
— Perthes 135
— Wilson 293
— Winiwarter-Buerger 65
MRC Zyklotron, Therapie mit Neutronen des 195 (R)
Mundtrockenheit, Behandlung der strahleninduzierten 101 (R)
Mukopolysaccharidose 245
Mukoviszidose 385 (R)
Muskel, Kontrastmittelimination 252
Muskel-Skelett-Tumor, kombinierte Strahlentherapie 291 (R)
Myelographie, lumbosakrale 436ff.
Myelographiekontrastmittel, Nebenwirkungen 389 (R)
Myodegeneratio cordis 598 (Buch)
Myokard, Inaktivitätsatrophie 228
Myokardinfarkt, Flächenkymographie nach 30
Myokardoxalose 156
Myoglobinurie, akute Niereninsuffizienz 601 (R)

N

Nadelbiopsie Gegenindikationen 200
— gegenwärtige Situation 197
— Geschichtliches 197
— Indikationen 200
— klinisches Material 197
— Komplikationen 201
— der Nieren, perkutane 96 (R)
— perkutane transthorakale 197
— Resultate 200, 201
— Technik 198
Narbenkarzinom 199
Nasen-Rachen-Angiofibrom, Blutversorgung 429
Nasen-Rachen-Raum, Angiographie 427ff.
— juveniles Angiofibrom 427ff.
Natriumbikarbonat 522
Nebennierenphäochromozytom, bilaterales 88 (Sch)
Nebennierenphlebographie bei Phäochromozytom 88f.
Nebennierenrindentumor, Ausscheidungsurographie 96 (R)
Nebenschilddrüsenadenom 350, 353, 422, 419
— mediastinale, perkutane Embolisierung 496
— Nachweis 423
Nebenschilddrüsengewebe, hormonüberaktives 421
Necrosis 377 (Sch)
Nekrosen, avaskuläre 191 (R)
— am Humeruskopf bei Syringomyelie 280 (Sch)
— zentrale Tomographie 1
Neoplasie des Lymphsystems 172
— sekundäre 7
Nephrektomie 340
— beidseitige 116
Nephritis, chronisch-interstitielle 154
Nephrogramm, Compartmentanalyse 111
— ^{131}J-Hippuran 104
Nephrolithiasis 104, 154, 157, 421
Nephroptose 104
Nephrosclerosis 504
Nephrotomographie, Möglichkeiten 601 (R)
Neuritis, retrobulbäre 432
Neuroblastom 168
— abdominelles, beim Kind 173
— — Lymphknotenmetastasen 173
Neuro-Ekto-Mesoderm-Dysplasien 355
Neurom, malignes 485
— — metastasierendes, eines Ösophagusdivertikels 485f.
Neuropathie des Fußes, diabetische 603 (R)
Neutronentherapie 195 (R)
Nieren, Abflußstörungen 108
— Durchblutungsstudien nach Bolusinjektion von ^{99m}Tc-Präparaten 103
— Dystopie 108
— Funktionsszintigraphie 103
— Lageanomalie 108
— perkutane Nadelbiopsie 96 (R)
— Röntgenbestrahlung 113
— Röntgenuntersuchung 94 (Buch)
— Solitärzyste der 373 (Sch)
— Strahlentherapie 289 (R)
Nierenangiographie, selektive 334, 501
— — venöse Phase 336
Nierenarterien, aneurysmatische Erweiterung 46
— Nierenphlebographie bei Ballonverschluß der 341
— Röntgenkinofilm 358
Nierenarterienstenose 104, 105, 334
— Diagnostik 103
— Suchdiagnostik 112

Nierenbecken, Eiweißstein im 584 (Sch)
Nierenbeckenkarzinom und selektive Nierenarteriographie 345
Nierenbeckenkelchsystem, Solitärzyste der Niere im Anschluß 373 (Sch)
Nierenbeckenplastik 118
Nierenbeckenveränderungen, Harnwegsveränderungen 287 (R)
Nierendurchblutung 331
Nierenerkrankungen, chronische 96 (R)
Nierenfunktionseinschränkungen, Isotopennephrographie 103
Nierengefäße, Angiotomogramm 444
Nierengröße 600 (R)
— Veränderungen 96 (R)
Nierenhamartom, Diagnose 601 (R)
Nierenhämatome, radiologische Aspekte subkapsulärer 601 (R)
Nierenhämodynamik 331
Niereninsuffizienz bei McArdls-Krankheit 601 (R)
Nierenkapselhämatom 345, 347
Nierenkarzinom, präoperative Bestrahlung 289 (R)
Nierenkolik, akute 185
Nierenparenchym, Tumoren, Venographie 501
Nierenperfusion mit ^{99m}Tc-Präparaten 103
Nierenphlebographie bei Ballonverschluß der Nierenarterie 341
— retrograde, Methode 342ff.
Nierenphotoszintigraphie 488f.
Nierenplasmastrom, seitengetrennte Bestimmung 112
Nierenruptur, Phlebographie-Technik 345
— traumatische 346
Nierenschädigung 106
Nierensequenzszintigraphie, statische Auswertung 111f.
— mit ^{131}Jod-Hippuran 103
Nierentomographie 156
Nierentransplantation, Knochenveränderungen 191 (R)
— Lymphzysten nach 287 (R)
Nierentuberkulose 104, 94 (Buch)
Nierentumoren 105, 100 (R)
— mesenterial Vaskularisation maligner 338
— Teilvaskularisation 339
Nierenvene, Blutströmungsgeschwindigkeit 342
Nierenvenenanstomosen-Bildung 283 (Sch)
Nieren-Venen-Thrombose 501
Nierenversagen, akutes 314
Nierenzyste 105, 373 (Sch)
— Diagnostik 601 (R)
— perkutane Behandlung 601 (R)
— Renozystographie 374 (Sch)
Nierenzyste, Verödung einer 374 (Sch)
Nievergelt-Syndrom 453
Nitrolingual 219
Nontumorosus renal vein thrombosis 513
Nooman's Syndrom 386 (R)
Nuklearmedizin 383 (Buch)
Nylonbürste, Teflon-Schutzschlauch 204

O

Oberaudorfer Gespräch, Zweites 580
Oberbauchtumor 393
Ödem, bulloses 196 (R)
ödematöses Gebiet 295
Okulomotoriusparese 432
Oligämie, pulmonale 9
Oligodaktylie 451
Oosterkamp, Optimierungsrechnung nach 571
Operationsnachbestrahlung des Blasenkarzinoms 391 (R)
Operationsplanung zur Entlastung des Pfortaderkreislaufs 255
Optikusgliome 192 (R)
Optimierungsrechnungen, Aufnahmeenergien 571
— nach Oosterkamp 571
Orbita, Angiome 192
— Arteriographie bei Angiomen 192 (R)
—, Computer-Tomographie 389 (R)
Orbitalisphlebographie 193 (R)
Orbitaprozesse, Arteriographie 192 (R)
Organamyloidosen der Lunge 6
Organverteilung nach angiographischer Kontrastmittelapplikation 519
Orthostase 230
Ösophagus s. a. Speiseröhre
— Barretts Diagnose 99 (R)
— intramurale Pseudodivertikulose 387 (R)
— Luft im 285 (R)
— pharmakoradiologische Symptomatologie 410
— Röntgenuntersuchung in der Hypertonie 409
Ösophagusdiagnostik 485
Ösophagusdivertikel, epiphrenisches 485
Ösophaguskarzinom, Bestimmung der Ausdehnung 409
Ösophagusperforation 387 (R)
Ösophagusrupturen, Diagnose 387 (R)
Ösophagusstenose 485
Ösophagusstrikturen, kongenitale 387
Ösophagusvarizen 409
— ausgeprägte 536
— Treffsicherheit der hypotonen Ösophagographie 411
— Verödung 285 (R)
Ösophagographie, hypotone, mit Propanthelinbromid (Pro-Banthine) 409ff.
Ösophagographie, hypotone Pharmakologie und Indikation 411 (Tab.)
— — röntgendiagnostische Treffsicherheit 411
Ösophagusvarizenblutung 261
Osteid-Osteom 449
Osteitis condensans der Schlüsselbeine 449
Osteoarthropathie, diabetische 603 (R)
— Skelettszintigraphie 98 (R)
Osteoblastome 461
Osteochondrodysplasie 450
Osteodystrophia fibrosa, generalisata v. Recklinghausen 449
Osteodystrophie 191 (R)
Osteoid, kortikales 449
Osteomalazie 191 (R)
Osteomyelitiden 7
— der Gelenkfortsätze 279 (Sch)
Osteomyelitis, chronische 191 (R)
— Garré, chronische sklerosierende 449
Osteonekrosen, aseptische 604 (R)
Osteopathie, neurogene 179
— renale 314
Osteophytenbildung an der Caritas glenoidalis 280 (Sch)
Osteosklerose 160, 191 (R)
Osteosynthese 455
osteotropen Radiopharmaka, Untersuchungen mit 313
Osteotropie eines Radionuklids 137
Otitis, media chronische 144, 147
otovertebrales Syndrom 245
Ovarektomie bei Mammakarzinom 284 (Buch)
Oxalatdeposition, generalisierte 154
Oxylatkristallose 154
Oxalatniederschläge im Knochenmark 154
Oxalat-pool 154
Oxalatschrumpfniere 156
Oxalosis, endogene 154
— primäre, Therapie 160f., 154
Oxford-Shunt 96 (R)

P

palliative operative procedures 218
Pankreas, B.Scan-Ultrasonographie 390 (R)
— selektive Phlebographie 288 (R)
Pankreasarkaden 49
Pankreaserkrankungen, Duodenographie bei 286 (R)
Pankreaskarzinom Diagnose 389 (R)
Pankreaskopfkarzinom 529
Pankreaspseudozysten 95 (R)
Pankreasvenographie, retrograde 288 (R)
Pankreatitiden, rezidivierende 544
Pankreatitis 389 (R)
— chronische kalzifizierende 530
— mit Pankreasnekrose 544
Pankreatographie bei Diagnose des Pankreaskarzinoms 389 (R)
Panzystitis 196 (R)
Panzytopenie 391 (R)
Papillennekrose, multiple renale 287 (R)
Paraphysealzysten 295
Paraplegie 53
Paraproteinämien, Amyloidose bei 7
Pararenale Pseudozysten 348
Parasagittales Meningeom 299
Parathormonbestimmung, selektive, Ergebnisse 421 (Tab.), 422
— — beim primären Hyperparathyreoidismus 419ff.
— Untersuchungstechnik 419
— im Venenblut der Schilddrüse 350
Parathormonnormalwert 419
Parathormonwerte, periphere 422
paraureterale Pseudozyste 347
Parenchymläsionen 293
Parenchymstruktur der Mamma 390 (R)
Parenchymverschattung 1
Parotiskarzinom 497
Paukenhöhle, Veränderungen 147
— Verschattung der 150
Pendelhoden 184 (Sch)
Perfusionsuntersuchung 13
Perlschnur-Arterien 601 (R)
Pertechnetat-Speicherung 310
Pertechnetium-Mammographie 99 (R)
Pervenöses Urogramm 373 (Sch)
Pfortaderdurchströmung, partielle 535
Pfortaderperfusion, partielle 536
Pfortaderthrombose 283 (Sch)
Pflasterzellkarzinom 198
Phagozytosekapazität der Leber 123
Phakomatosengruppe 355
Phäochromozytome, Ausscheidungsurographie 96 (R)
— malignes, charakteristische Zeichen 87
— im Zuckerkandlschen Organ 85 (Sch)
Pharmakoangiographie der Extremitätenarterien 288 (R)
— der Niere 336
Pharmakokinetik angiographischer Kontrastmittel 247, 515
Pharmako-Nephrophlebographie 345
Phenacetinnieren 104
Phenylketonurie 192 (R)

Phlebographie des Pankreas 288 (R)
Phosphatkomplex, Verlauf der Aktivitätsausscheidung 319
Phosphatverbindungen mit Technetium-Zinn-Komplex 313
Phytobezoar des Ductus Choledochus 593 (Sch)
Plasmaclearance von ^{18}F und ^{99m}Tc-EHDP 313
Plattenepithelkarzinom der Mundhöhle 497
Plattenosteosynthese 455
Platyspondylie, Diagnose 190 (R), 192 (R)
Pleura, Geschwülste 383 (Buch)
Plexusvenen, Darstellung von lumbalen 592 (Sch)
Pneumenzephalographie „Wellen" 388 (R)
Pneumokokken-Pneumonie 2
Pneumomediastinum 419, 425
Pneumonie, akute 482
— Rückbildungsstadien 385 (R)
— des Säuglings 244
Pneumothorax 201, 205
— postbioptischer 205
Polymyalgiarheumatica 97 (R)
Polypen, adenomatöse 548
— und Mehrfachkarzinome 551
Polyposis coli 548
— — und Mehrfachkarzinome 551
Polystyrol-Kollimator 604 (R)
Porenzephalie 295
— diagnostische Hinweise 431 (Tab.)
— konfenitale 431
— Symptomatologie 434
Porphyrie, akute Röntgenbilder 588 (Sch)
Portogramm beim intrahepatischen Block 255
— beim kombinierten Schock 256
Prednisolon-Therapie 83 (Sch)
Primitivarterien mit Subarachnoidalblutung 379
Processes articularis superior der 4. LWK, Verdoppelung 277 (Sch)
— — — symmetrische Verdoppelung 277 ff., 277 (Sch)
Propanthelinbromid, Hemmung der Speichelsekretion 411
— Kontraindikationen 413
Prostaglandin E_1, Verwendung 194 (R)
Prostatakarzinom 314
— Doppelnuklidszintigraphie 463
Proteinurie 340
Protrusion der Pfanne 126
Psammokarzinom, metastasierendes 394
Pseudarthrose nach Schenkelhalsfraktur 134
Pseudodivertikulose am Ösophagus 387 (R)
Pseudogicht 495
Pseudoporenzephalie 431
Pseudospondylolisthesis 438
Pseudotumor des Sprunggelenks 458
Pseudo-Ulzerationen des Magens 388 (R)
Pseudozyste, paraureterale 347
— — Behandlung 348
— — Definition 347
— — Diagnostik 349
— — Histologie 348
— — Leitsymptome 349
— — Spätsymptome 349
— — Sterilität des Urinus 349
Pulmonalarteriographie mit Spezialkatheter 386 (R)
Pulmonalatresie 245
Pulmonalinfarkt 485
Pulmonalisangiogramm 42
pulmonary stenosis 210
Punktion von Läsionen der Mamma 369 f.
— der V. femoralis 344
Punktionsdiagnose bei Lungenveränderungen 197 ff.
Purpura Henoch-Schoenbein, Symptomatik 286 (R)
Pyelographie beim Kind, Zwischenfalle 600 (R)
pyelokolische Fistel, spontane 586 (Sch)
Pyelonephritis 104, 118
— chronische 342, 345, 507
— beim Kleinkind 116
Pyloruskanal, Membrana angularis und Torus 388 (R)
PVC-Exposition 394

Q
Quantenenergie in der Röntgendiagnostik 571
— — Ausgangsbedingungen 577
— — Berechnung der Dosisbelastung 572
— — Berechnungsergebnisse 577
— — Bildgütebestimmung 573
— — Dosisberechnung 574
— — Kontrast-Dosis 576
— — Kontraststufenzahl 573
— — Kontrastwirkungsgrad 575
— — Optimierungskriterium 572
— — Optimierungsrechnung nach Osoterkamp 571
— — — Wagner 573
— — Objektkontrast 574
Quecksilberdepots in den Lungen 491
— in den Nierengefäßen 491
Quecksilber-Metall-Applikation, parenterale 490 f.
Quergelagerter Magen 401
Querschnittssyndrom 52
— provoziertes, Prognose 55
Querschnittssyndrom,
— reversibles 54
Quotienten-Cine-Densitometrie 272 f.
— Auflösungsvermögen 268, 358
— Messung zeitlicher Vorgänge 359
— Trägheit der Photowiderstände 358
— zeitliche Auflösung 361 f.
— — Meßgenauigkeit 362 f.
Quotienten-Meßverfahren 358

R
Radikulotomographie bei der lumbosakralen Myelographie 436 ff.
Radioaktive Kolloide 324
Radioaktivitätsgehalt des Frakturkallus 142
Radiogold, kolloidales 324
Radiogoldgabe beim Medulloblastom 196 (R)
Radioisotopenkardiographie, Methodik 19
Radiokardiographie 26
Radiologie von Verletzungen bei Verhekrsunfällen 602 (R)
Radionuklide, osteotrope 137
— — Organverteilung 139 (Tab.)
Radionuklidtherapie bei Behandlung des malignen Melanoms 196 (R)
Radiopharmaka, osteotrope, vergleichene Untersuchungen 462 ff.
— Untersuchungen mit osteotropen 137, 313
Radioisotopen-Mammographie, experimentelle 99 (R)
Radioxenon-Injektion 18
Radiummoulagen, Therapie der Induratio penis plastica 605 (R)
Radiumtherapie 581
Radiuskrümmung 451
Radiusverbiegung 452
Radiusverkürzung beim Neugeborenen 452
Rando-Phantom 263, 267, 303, 442
Ratschowscher Lagerungsversuch 46
Raynaud-Symptomatik 59
Rechtshypertrophie 241
Reflux in den Nierensinus 185 (Sch)
— in die Lymphbahn 185 (Sch)
— ins Parenchym, tubulär 185 (Sch)
— pyelotubulärer 184 (Sch)
— in die venöse Blutbahn 185 (Sch)
Refluxösophagiitis 387 (R)
Rekto-Sigmoid-Gebiet, Karzinom im 550
Renal cell carcinoma 511
Renografin 331, 335
Renotec 104
Renovasographie 112
Renozystographie, Nierenzysten 374 (Sch)
Resorption gallengängiger Röntgenkontrastmittel 522
— subperiostale 191 (R)
Respiratorische Insuffizienz 205
Retikuloendotheliom 393
Retikulosarkom beim Kind 168, 170
Retinoblastom 391 (R)
Retrograde Nierenphlebographie 341
Retroperitenoale Pseudozyste 348
Rezidialblutungen 537
Rezidivcholesteatom 145
Rhenium 324
Rhinitis, ulzero-granulomatose 84 (Sch)
Riesenhämangiom der Haut 393
Riesenhypertrophie 357
Riesenzell-Arteriitis, Biopsie 97 (R)
Riesenzelltumoren 461
Riolansche Kolleterale 49
Rippenfrakturen 55
Rippenmißbildungen bei Herzfehlern 242
Rippenserienfraktur 400
Robinow-Syndrom 453
RöDoc, Erfahrungen 81
Rohrer-Kahlstoffsche Methode, Herzvolumenänderungen 230
Röntgenanatomie 248 (Buch)
Röntgenatlas der Hand 384 (Buch)
Röntgenanatomie des Kolon 542
Röntgenaufnahme eines Katheters im Schädelphantom 265
Röntgenbestimmung des Herzvolumens 230
Röntgenbestrahlung der Niere im Tierexperiment 113
Röntgenbild, elektronische Vergrößerung 292 (R)
— bei der akuten Porphyrie 588 (Sch)
Röntgen-Cine-Densitometrie 268
Röntgendiagnosen, Dokumentation 79
Röntgendiagnostik beim Leberhämangiom 394
— des Herzens und der Gefäße 598 (Buch)
— Informationen 292 (R)
— der massiven Lungenblutung 600 (R)
— Mittelohr-Erkrankungen 144
— Quantenenergie in der 571
— der Speise- und Atemwege 383 (Buch)
— traumatologische 382 (Buch)
— Vergrößerungstechnik 175

Röntgen-Hartstrahltherapie, Mammakarzinom 391 (R)
Röntgenhaut 581
Röntgenkinofilm der Nierenarterie 358
Röntgenkontrastmittel, Blut-Liquor-Schranke 250
— Blutspiegelkurve bei Dauerinfusion 250
— Fließgleichgewicht 248
— — Versuchsablauf 248
— Organverteilung 249
— Resorption gallengängiger 522
Röntgenmorphologie der tumorförmigen Lungenamyloidose 6
Röntgenologische Manifestation des Methadone-induzierten Lungenödems 189 (R)
Röntgenschädeluntersuchung an Kindern 97 (R)
Röntgenserienangiographie 567
Röntgenstereophotogrammetrie in der Zahnheilkunde 151
Röntgenstrahlenbehandlung von C_3H-Mäuse-Mamma-Tumoren 291 (R)
Röntgenvergrößerung, Abbildungsmaßstab 73
Röntgenuntersuchung des Harnleiters 94 (Buch)
— der Niere 94 (Buch)
Röntgenvergrößerung, direkter, optimaler Abbildungsmaßstab 73ff.
Röntgenvergrößerungstechnik, Streustrahlenverminderung 364
Röntgenzeichen zur Diagnostik der Hüftdysplasie 131
Rückenmarksvaskularisation, variable arterille 52
Ruhedyspnoe 205
Rundherd der Lunge 1

S

Säbelscheiden-Trachea 599 (R)
Sacrum acutum 438
Sarkoidose 8
— Akroskerose bei 603 (R)
Sarkom des Beines, synoviales 171
— embryonales 174
— lymphoblastisches 170
— neurogenes 485
— osteogenes, Therapieergebnisse 496f.
— des Uterus 100 (R)
Schädeldachfraktur 295
Schädelgerät, Diagnost N 300
Schädel-Hirn-Trauma 434f.
Schädelwachstum bei Kindern, Retardation 192
Schema einer Arterie 567
Schenkelhalstumor 135
Schilddrüse, Aktivitätsmessungen 208
— Hormonanalyse 423
— kolloidale Adenome 353
— Kontrastmittelmeßwerte 252
Schilddrüsenarteriographie, intravitale 354
Schilddrüsenphlebogramm 420
Schilddrüsenphlebographie, postmortale 350
— Untersuchungstechnik 419
— und selektive Blutentnahme zur Parathormonbestimmung beim primären Hyperparathyreoidismus 419ff.
Schilddrüsenvenen, selektive Blutentnahme 425
Schizenzephalie 431
Schleimhautatrophien 387 (R)
Schlüsselbeinschwellung 446
Schmetterlingswirbel 243f.
Schmorlscher Knorpelknoten 158
Schock, paroxysmaler 253
Schrägtomographie 4
Schrumpfblase 196 (R)
Schrumpfniere mit Urämie 154
Schutz bestimmter Organe vor hohen Strahlendosen 290 (R)
Scimitarsyndrom 40, 41
— venöse Abflußverhältnisse 190 (R)
Scimitarvenen 190 (R)
Sekundärblastom 7
Sekundenherztod 241
Septumhypertrophie 237
Septum interventriculare, Verdickung 236
Sequenzszintigraphie der rechten Hand 57, 62
— der Leber 532, 534
Serien-Angiotomographie, Gerät zur 299
— -Wechsler, Modell Würzburg 300
Serum-Harnsäure-Spiegel, erhöhter 196 (R)
Shuntmethoden bei der portalen Hypertension 535
Siebbeintumoren 192 (R)
Sigmakarzinom 549, 550
Silikose 8
Simultantomographie 263
Singel-Ventrikel 210
Sinusitis, Darstellung im Röntgenbild 602 (R)
— maxillaris 84 (Sch)
Situs solitus 245
Skapula-Tumoren 603 (R)
Skelettdarstellung, ^{99m}Tc-Polyphosphat und ^{18}F 98 (R)
Skelettdurchblutung, minimale nutritive 317
Skelettdystrophie 156
Skeletthyperostose, diffuse idiopathische 602 (R)
Skelettmetastasen bei Mamma-Karzinom 311
Skelettmißbildungen 242
— und angeborene Herzfehler 242ff.
Skelettoxalose 155
Skelettschmerzen, generalisierte 156
Skelettsystem, Anreicherung radioaktiver Substanzen 137ff.
Skelettszintigramme 98 (R), 312
Sklettszintigraphie, Phosphatverbindungen 98 (R)
Skelettumoren, szintigraphische Diagnostik 137
Skelettuntersuchung, szintigraphische 310
Skelettveränderungen, sekundäre 242, 191
Sklerodermia progressiva 56, 61
— — der Hände 63
Sklerodermie 411
Skoliose 245
— der BWS des Säuglings 243f.
Sn-Pyrophosphatkomplex, Verlauf der Aktivitätsausscheidung 319
Sn^{2+}-Salze 318
Solitärzysten 104
— der Niere 373 (Sch)
Spaltwirbel 244
Spasmolytika, Behandlung mit 196 (R)
Speicheldrüsenkarzinome 195 (R)
Speicherkrankheit 191 (R)
Speiseröhre s. Ösophagus
Speiseröhrentumoren, Strahlentherapie 289 (R)
Spezialaufnahmen am künstlichen Hüftgelenk 125ff.
Spezialfilmtisch zur Mammographie 370
Sphäroidzeichen 493
Spinalarteriogramm, postmortales 305
Spinale Kontrastmittelpassagezeit, verlängerte 55
Spinalisangiographie 55
Spinalisarteriographie, Querschnittssyndrom 54
Spitzfuß 451, 453
Splenektomie, diagnostische 403, 404f.
Splenomegalie, Milzbefall 405, 407
Splenoportogramm, indirektes 256
— normales 255, 256
— perkutanes direktes 255
Splenoportographie, direkte 255, 283 (Sch)
— — Strömungsdynamik 260, 282
— Gerinnungsstatus 262
— indirekte, Strömungsdynamik 260
Spongiosaplombe 456
Spongiosklerose, hyperostotische 448
Sprunggelenk, zystischer Pseudotumor 458
Sprunggelenkstrauma 458
Spurensubstanzen, radioaktive, bei digitalen Gefäßleiden 56ff.
Standardangiogramm 265
Status febrilis 124
Stauung der Halsvene 275 (Sch)
— der Vena jugularis 275 (Sch)
— der Vena subclavia 275 (Sch)
Steal-Phänomen, iliaco-mesenteriales 51
— reno-zöliakales 50
Steatosen, Szintigramm 124
Steinverschlüsse, Cholangiographie 529
Stenose der Aorta abdominalis 46
Stereoaufnahmegerät 151
Steroidtherapie, Skeletveränderungen und 191 (R)
Stereo-Röntgenkomparator St. R 3 153
Stewart-Hamilton-Verdünnungsformel 56
Strahlenbehandlung, Blasenkarzinom 391, 101 (R)
— der Coxarthrose 101 (R)
Strahlenbelastung, Berechnung 327
— durch Applikation radioaktiv-markierter Kolloide 324
— bei Film- und Xeroradiographie 69
— des Knochenmarkes 328
— der Leber 327
— der Milz 328
— eines Xerotomogramms 6
Strahlenbiologie 102, 291 (R), 605 (R)
Strahlendiagnostik 285, 385 (R), 599 (R)
Strahlendosen, Schutz bestimmter Organe vor hohen 290 (R)
Strahlenkrankheit, intestinale Form 291 (R)
Strahlenoperation, zerebrale 605 (R)
Strahlenphysik und Strahlentechnik 606 (R)
Strahlenpneumonie 200
Strahlenschutzwirkung von Thioharnstoff 494
Strahlensensibilität der Leber 392 (R)
Strahlentherapie 99 (R) 289, 194
— bei der Behandlung von Weichteilsarkomen 289 (R)
— des Brustkrebses, Lungenfunktion 391 (R)
— des Carcinoma corporis uteri 290 (R)
— der chronischen Leukämie 289 (R)
— bei Herz- und Perikardmetastasen 497
— Knochenwachstum 195 (R)
— des Kollumkarzinoms 581
— der Speiseröhrentumoren 289 (R)
— des Mammakarzinoms 581
— Mittelliniengranulom 101 (R)
— der Nieren 289 (R)
— mit schnellen Neutronen 604 (R)
— Volumenfaktor 195 (R)
— Zyklotron-Neutronen 195 (R)
Strahlenzystitis, Therapie 196 (R)
Streptokinasetherapie 65
Streustrahlenanteil, Gesamtstrahlung, Mammographie 556

Streustrahlenmessung bei Patientenaufnahmen 557
Streustrahlenverminderung bei der Röntgenvergrößerungstechnik 364
Streustrahlung 559ff.
Stromumkehr in den portalen Gefäßen 257
Strömungsgeschwindigkeit, Messung 567
Strömungsphänomene in den Arterien 468f.
Stumme Niere 348
Subaortenstenose, angiographische Befunde 239
— Krankheitsbild, idiopathische 236
— nativradiologische Befunde 239
— Symptomatologie 241
Subarachnoidalblutung 379
Subluxation des Hüftgelenks 131
subpulmonary chamber 213
subpulmonic stenosis 216
Swan-Gang-Einschwemm-Ballonkatheter 342
Swyer-James-Syndrom 9
Sympathektomie 60
— Durchblutungsstörungen 347
Synchrone Doppel- und Mehrfachkarzinome 549
Synoviales Sarkom des Beines 171
Synovialzysten 458
Syringomyelie, Nekrose am Humeruskopf bei 280 (Sch)
Szintigraphie in der Metastasendiagnostik 466
szintigraphische Diagnostik von Meningeomen 308
— Lungendiagnostik 13
— Skelettuntersuchung 310
Szintiphotos einer Nierensequenzszintigraphie 105
— des Radioaktivitätseinstroms in die Nieren 104

T
Tachykardie nach Propanthelinbromid 413
Tachypnoe 189 (R)
Takayasu-Krankheit 193 (R)
^{99m}Tc-Diphosphat, Skelettszintigraphie 98 (R)
^{99m}Tc-DTPA-Fe-Komplex 104
^{99m}Tc-EHDP-Plasmaclearance 313ff.
^{99m}Tc-EHDP-Szintigraphie bei malignen und nichtmalignen Tumoren 462ff.
^{99m}Tc-Eisen-Komplex, katheterlose Isotopenrefluxprüfung mit 321
^{99m}Tc-Human-Serum-Albumin 39
^{99m}Tc-Perfusionsstudien 105
^{99m}Tc-Pertechnetat 39
^{99m}Tc-Pyrophosphat, szintigraphische Untersuchungen 310
^{99m}Tc-Schwefelkolloid 329
— Halbwertszeit 325
— Strahlenbelastung 324
— Strahlenbelastung der Leber 329
Technetium-99-m 402
Technetium-Zinn-Phosphatkomplex 313
Telekobalttherapie, Dosisverteilung 604 (R)
Teilnephrektomie 109
Teleradiotherapie 195 (R)
temporal lobe agenesis syndrome 431
Temporalis-Arteriographie bei Riesenzell-Arteriitis 97 (R)
Teschendorf, Werner, 80. Geburtstag 1
tetralogy of Fallot 211
Thermolumineszenzdosimetrie 69
Thorakotomie 275, 483, 485
— explorative 201
Thoraxaufnahme in Bauchlage 599 (R)
— in Grödelscher Abstandstechnik 364
Thoraxblut, Hormonanalyse 423
Thoraxwandtumor 7
Thrombophlebitis, rezidivierende 46
Thrombozytopenie 393
— und Hämangiom bei Kindern 394
Tibiahypoplasie 453
Tibiaverbiegung 453
Tibiaverkürzung 452
Tochterzystenzeichen 189 (R)
Tomographie des Kopfes, computierte 295
— — Enddiagnosen 294 (Tab.)
— des Durasackes 438f.
— Fehldiagnosen 294
— des Mittelohres 144
— Strahlenexposition 440
Tomographiediagnose, Genauigkeit 294
Tonus der Gefäßperipherie 67
Torsionsanomalie beider Nierenbecken 116
Totalendoprothese im Hüftgelenk 463
Toxoplasmose, Verkalkungen 97 (R)
Tracheal-Index 599 (R)
Tracer-Substanz, Einbringen in die Strombahn 56
Trapping 14
Trapping-Phänomen 15
Transposition 211
transvenöse Cholangiographie 525, 530
Traumatische Nierenruptur 346
Traumatologische Röntgendiagnostik 382 (Buch)
tricuspid atresia 216, 217
Trikuspidal-Endokarditis 189 (R)
Tripelkontrastmethode 374 (Sch)
Trommelschlegel-Metakarpalen 191 (R)
Trophopathia pedis myelodysplastica Kienböck 179
truncus arteriosus 216
— — communis 242, 243
Truncus-coeliacus-Stenose 193 (R)
Tuberkulom 200
Tuberkulose, Klavikelbefall 449
— Exhalation bei 17
Tubuläre Stase im i. v. Urogramm 184 (Sch)
Tumor der Hüftpfanne 135
Tumorlokalisationsschlüssel 188 (Buch)
Tumornephrektomie 342
Tumortherapie im Kopf- und Halsbereich 492
Tumorvaskularisation 334
Türkensäbel-Syndrom [385 (R)
Tympanoplastik 145

U
Übersichtsxeroradiographie 4
Überweisungsdiagnosen zur computierten Tomographie 293
Ulcus duodeni 339
Ulnadeformierung bei mesomelem Zwergwuchs 450f.
Ulnardeviation der Hände 451
Ulna-Hypoplasie 452
Ulnarisverschluß 68
Ulnaverkürzung beim Neugeborenen 452
Ulnofibulare Dysplasie 453
Ultraschall (A-scan-Verfahren) 26
— bei Morbus Hodgkin 403
Ultraschalldiagnostik des Herzens 25
Ultrasonogramm 348
Uncommon Aspect of Breasttumour 379 (Sch)
Unfallverletzungen bei Kindern 284 (Buch)
Unterarmangiographie 67f.
Unterarmmißbildung beim Neugeborenen 452
Unterhautfibrosen 581
Unterkieferwachstum beim mesomelen Zwergwuchs 451
Unterschenkelthrombosen, Diagnostik venöser 288 (R)
Untersuchungsverfahren, Verbesserung radiologischer 383 (Buch)
Urämie 155
— chronische 118
— Schrumpfniere mit 154
Ureter, multiple Divertukilose 287 (R)
Ureterabgangsstenose, Verdacht auf 117
Ureterabriß 349
Ureterdivertikel 184 (Sch)
Ureterkonkrement 186 (Sch)
Ureterstenose, subpelvine 118
Urogenital-Sinus, embryonales Sarkom 287 (R)
Urogenitaltrakt, Anomalien 116ff.
Urografin 331, 335
— 76, Ischämiereaktion 219
Uromiro 248
Uterus myomatosus, Mammogramme 390 (R)
Uterus, Sarkome des 100 (R)

V
Vakuumeffekt, intraartikulärer 603 (R)
valvula atresia 214
valvular stenosis 214
Vaskulitis, nekrosierende 84
Vena femoralis, Punktion 344
Vena-iliaca-Kompressionssyndrom 494f.
Vena jugularis, Stauung der 275 (Sch)
— ophthalmica superior, Anatomie 193
Vena-subclavia-Verschluß 448
Venae thyreoideae inferiores, anatomische Varianten 352
— — — et superiores, selektive Sondierung 422
Vena subclavia, Stauung 273 (Sch)
Venae thyreoideae inferiores 351
Vene, gestreckte 552
Venektasie 355
Venenerweiterung, Tumoranzeichen 552
Venenfüllung im Angiogramm 96 (R)
Venenrupturen 345
Venenstauung im oberen Thoraxbereich 448
Ventilationsuntersuchung 13
— Wertigkeit isolierter 17
Ventrikels, Leistungsbeurteilung des linken 222
Ventrikellängsachse 26
Ventrikelmuskulatur, Hypertrophie 241
Ventrikelseptumdefekt 243
Ventrikelvolumen, Bestimmung 26
— als Halbellipsoid 28
— als Vollellipsoid 27
Ventrikulographie 26, 236
Verbandmaterial im Operationsgebiet 378 (Sch)
Verdauungstrakt, Arteriographie 286 (R)
Verdickung des Septum interventriculare 236
Verdrängung des linken Ureters 186 (Sch)
Verformung der langen Röhrenknochen 274
Vergrößerungstechnik in der Röntgendiagnostik 175
— Streustrahlenminderung 364
Verkalkung der Basalganglien, Späteffekt nach Bestrahlung 392 (R)
— in abdominellen Malignomen 288 (R)
— im Gehirn 392 (R)
— der Gelenkkapseln 279 (Sch)
— innerhalb eines Rundherdes, Tomographie 1

Verkalkung, intrakranielle, im Kindesalter 97 (R)
— mediastinaler Lymphknoten nach Strahlentherapie einer Lymphogranulomatose 483f.
Verlaufsanomalie des Duodenums 187 (Sch)
Verödung einer Nierenzyste 374 (Sch)
Verschattungen, rundliche, in der Lungenperipherie 5
Verschluß des Ductus hepaticus 530
Verschlußikterus 531
— Diagnostik 525
Verschlußkrankheit, arterielle, Durchflußraten 65
Verschlußleiden, arterielles 56
— juvenile 65
Verschlußsyndrom der Eingeweidearterien 49
Videodensitometrie 358, 567
— zeitliche Auflösung 363
Vierfingerfurche 451
Vinkaalkaloide 582
Vitamin-D-Hypervitaminose, Verkalkungen 97 (R)
Vogelhalterlunge 383 (Buch)
Vorderwandspitzenaneurysma 35
Vorhofgalopp 237
Vorhofseptumdefekte bi Holt-Oram-Syndrom 245

W
Waterfall appearance 212
Wegener-Granulomatose, lymphographische Veränderungen 83 (Sch)
Weichteilhämatom nach Osteosynthese 455
Weichteilhypertrophie 355
Weichteiloxalose 155
Weichteilsarkome 174
— des Abdomens 168
— Strahlentherapie 289 (R)
Weichteilstrukturen im Cavum Tympani, Fehlermöglichkeiten bei der Beurteilung 97 (R)
Weichteilverkalkungen 191 (R)
Weinbergscher Komplementfixationstest 189 (R)
Wheatstonesche Brüche 269f., 359
Whipplesche Krankheit 493
Wilcoxon-Test 110
Wildervanck-Syndrom 245
Wilms-Tumor 173
— Behandlung 289 (R)
— Komplikationen 497
Winslowscher Lappen des Pankreas 389 (R)
Wirbelkörper, Bestimmung der Normmaße 190 (R)
Wirbelkörperfehlbildungen 192 (R)
Wirbel-Rippen-Mißbildungen, bizarre 245
Wirbelsäule, Hemmungsmißbildungen 245
Wirbelsäulenmißbildungen, bei Herzfehlern 242
Wolfram-Anodenröhre 70
Wolfram-Drehanodenröhre bei Xeromammographie 69
Wolfram- und Molybdänanoden 606 (R)
Wurzeltaschenläsionen bei Diskushernien 436

X
Xanthogranulomatous pyelonephritis 507
^{133}Xe-Auswaschmethode 331
^{133}Xe-Clearancekurve der Niere 332
Xenon-Trapping 15
Xeromammographie 69
— Strahlendosis 71
Xeroradiographie bei axillären Lymphknotenerkrankungen 390 (R)
— Strahlenbelastung bei Film- und 69
Xerotomogramm, Informationszuwachs 1
— Strahlenbelastung 6
Xerotomographie des Lungenhilus 1

Z
Zähne, ektopische Lagebestimmung 151
Zahnheilkunde, Röntgenstereophotogrammetrie 151
Zehenamputation bei peripherem Verschlußleiden 64
Zeitaktivitätskurven 533
— über der Leber 208
— der Lunge 208
Zeit-Dosis-Beziehungen beim Mäuseösophagus 102 (R)
Zellkinetik 499
Zellzyklusneuverteilung 291 (R)
Zerebralatrophien 293
— generalisierte 297
Zerebralinfarkt 297
Zervixkarzinom, Bedeutung des Isotopennephrogramms 101 (R)
Zielpunktion der weiblichen Brust 371
Zöliakographie bei Leberprolaps 402
Zollinger-Ellison-Syndrom 95 (R)
Zuckerkandlsches Organ, malignes Phäochromozytom 85 (Sch)
Zweitkarzinom der Mamma 165, 167
Zwergwuchs, akromesomeler 454
— kamptomeler 454
— mesomeler 450ff.
— — Differentialdiagnose 453f.
— — Formen 450f.
— — Intelligenz 451
— — klinische Symptomatik 451f.
— — Laborbefunde 451
— — Röntgenologie 451
— — Symptome 451
— — Typ Langer 450
— — — Nievergelt 450
— — bei Verwandtenehe 454
— — Vererbung 451
— — Vierfingerfurche 451
— — Wachtumgsgrenze 451
Zwerchfellhernie, traumatische 546
Zwerchfellhochstand 401
Zwerchfellrisse, traumatische 400
Zwerchfellruptur, indirekte traumatische 401
— klinische Zeichen 400
— mit Leberverlagerung 401f.
Zwerchfellsprengung 400
Zyanose 189 (R)
— des Säuglings 243
Zysten der Schilddrüse 353
— Erscheinungsbild paraphysealer 296
— porenzephale 431ff.
— subchondrale 458
Zystennieren 104
— des Säuglings 244
Zystenruptur 189 (R)
Zystenwandmalignom 374 (Sch)
Zystisches Astrozytom 298
Zystitis, hämorrhagische 196 (R)
— radiogene 196 (R)
Zytomegalie, Verkalkungen 97 (R)

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin

Organ der Deutschen Röntgengesellschaft

123. Band

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin

Organ der Deutschen Röntgengesellschaft

Herausgegeben von

W. Frommhold, Tübingen
und P. Thurn, Bonn

Unter Mitwirkung von

G. Breitling, Tübingen
R. Glauner, Stuttgart
R. Glocker, Stuttgart
K. zum Winkel, Berlin

Beirat:

Z. M. Bacq, Lüttich
H. v. Braunbehrens, München
L. Diethelm, Mainz
A. Forssberg, Stockholm
H. Fritz-Niggli, Zürich
H. Hartweg, Basel
W. Horst, Zürich
R. Latarjet, Paris
J. S. Mitchell, Cambridge
A. Perussia, jr., Mailand
E. A. Pohle, Madison
H. Poppe, Göttingen
R. Prévôt, Hamburg
W. Teschendorf, Köln
J. Wellauer, Zürich
E. Zdansky, Basel
E. A. Zimmer, Bern
A. Zuppinger, Bern

615 Abbildungen
in 941 Einzeldarstellungen
und 128 Tabellen

123. Band 1975

1975
Georg Thieme Verlag
Stuttgart

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden n i c h t besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann also nicht geschlossen werden, daß es sich um einen freien Warennamen handele.

© Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1975 · Printed in Germany

Satz und Druck: Darmstädter Echo, Verlag und Druckerei GmbH, Darmstadt, Holzhofallee 25–31

Alphabetisches Verzeichnis der Originalarbeiten in Band 123

Heft 1 (Juli 1975) = Seite 1—102
Heft 2 (August 1975) = Seite 103—196
Heft 3 (September 1975) = Seite 197—292
Heft 4 (Oktober 1975) = Seite 293—392
Heft 5 (November 1975) = Seite 393—500
Heft 6 (Dezember 1975) = Seite 501—622

Adam, E., G. Meyer, F. Bitter, H. Kampmann, G. Bargon, M. Stauch: Kamera-Kinematographie des Herzens (5 Abb.) 19

Aiginger, P., K. Atefie, O. Scherak, H. Seyfried, A. Wolf, R. Höfer: Leberszintigraphie bei diffusen Leberparenchymerkrankungen (7 Abb.) 121

Baker, L., E. Thomas: Computierte transaxiale Tomographie des Kopfes (EMI Scan) (6 Abb.) 293

Becker, H.-J., G. Kober, P. Spitz, S. O. Thees: Erfahrungen mit einem lenkbaren Katheter in der Angiographie und Bronchographie (5 Abb.) 539

Beitzke, A., W. D. Müller, H. Becker: Wirbelsäulen- und Rippenmißbildungen bei embryologisch verwandten zyanotischen Herzfehlern (4 Abb.) 242

Bekier, A., G. Berkovits: Die Bedeutung der dynamischen Sequenzszintigraphie der Leber in der klinischen Diagnostik (3 Abb.) 532

Bischoff, W.: Spontane pyelokolische Fistel (2 Abb. — Schaukasten) 586

Bockslaff, H., A. Brase: Nachweis eines transdiaphragmalen Leberprolaps nach Trauma durch kombinierte Leber-Lungenszintigraphie (3 Abb.) 400

Bode, A.: Lymphographie bei Kindern (11 Abb.) 168

Boldt, I., D. Hermanutz: Fibro-Adeno-Lipom der Mamma (1 Abb. — Schaukasten) 92

Borou, Z., T. Mielecki, J. Czernik, K. Wronecki: Klippel-Trenaunaysches Syndrom (7 Abb.) 355

Brecht, G., D. Schulz: Verwechslungsmöglichkeit: Kontrastbeschlagene Ileumschlingen/zurückgelassenes Bauchtuch (3 Abb. — Schaukasten) 378

Breuel, H.-P., D. Emrich: Methodische Untersuchungen zur Funktionsszintigraphie des Herzens: Der Einfluß des Radiopharmakons (3 Abb.) 37

Broglie, M., I. M. Gechter, G. Manczak: Vergleichende röntgenologische und szintigraphische Untersuchungen mit ^{99m}Tc-Pyrophosphat an 125 Tumorpatienten 310

Brondum Nielsen, K., V. Hegedüs: Amoebic liver abscess with biliary fistula (2 Abb. — Schaukasten) 486

Bücheler, E., E. Fartmann, P. Eckert, H. W. Schreiber: Milzarterienligatur und laterolaterale splenorenale Anastomose bei der portalen Hypertension (4 Abb.) 535

Burgener, F. A., H. W. Fischer, D. A. Weber: Nierendurchblutung nach selektiver Injektion von verschiedenen Dosen Diatrizoat in die Nierenarterie (3 Abb.) 331

—, —: Selektive Nierenangiographie mit fraktionierter Kontrastmittelinjektion (2 Abb.) 334

Buurman, R., E. Bücheler, I. Boldt: Das Leberhämangiom im Angiogramm (5 Abb.) 393

Creutzig, H., A. Creutzig, K.-G. Gerdts, E. Greif, W. Eckhardt: Vergleichende Untersuchungen mit osteotropen Radiopharmaka. I. Tierexperimentelle Untersuchungen zur Anreicherung von ^{18}F, ^{85}Sr und ^{99m}Tc-EHDP (6 Abb.) 137

—: Vergleichende Untersuchungen mit osteotropen Radiopharmaka — II. Plasmaclearance von ^{18}F und ^{99m}Tc-EHDP (6 Abb.) 313

—: Vergleichende Untersuchungen mit osteotropen Radiopharmaka — III. Szintigraphie mit ^{18}F und ^{99m}Tc-EHDP bei malignen und nichtmalignen Erkrankungen (3 Abb.) 462

Czembirek, H., E. Neumann, J. Haydl, L. Howanietz, Ch. Jantsch, F. Pantucek, H. Pokieser: Angiographie, Szintigraphie und Ultraschall zum Nachweis von Milz- oder Leberbefall bei Morbus Hodgkin (6 Abb.) 403

Dembski, J., E. Zeitler: Sicherheit der Flächenkymographie nach Myokardinfarkt unter besonderer Berücksichtigung der Herzwandaneurysmen (6 Abb.) 30

Dietz, R.: Solitärzyste der Niere mit Anschluß an das Nierenbeckenkelchsystem (2 Abb. — Schaukasten) 373

Dochez, Ch., J. Bultinck: Uncommon aspekt of a Breast-tumour (4 Abb. — Schaukasten) 376

Eißner, D., K. Hahn, R. Wolf, K.-H. Brod, W. Grimm, M. Gechter: Sequenzszintigraphische Untersuchungen zum biologischen Verhalten von vier verschiedenen, zur Lungenszintigraphie verwendeten ^{99m}Tc-Human-Albuminpräparationen 2 Abb.) 206

Erbs, G., J. Doll, J. Johannsen, S. Kleinhans: Drei-Schritt-Untersuchung in der Lungenszintigraphie: Ventilation, Diffusion und Perfusion (5 Abb.) 13

—, **J. Menzel, H. Trojan:** Szintigraphische Diagnostik von Meningeomen (4 Abb.) 308

Evers, R., M. Römer: Vergleichende Untersuchungen über die unterschiedliche Strahlenbelastung bei Film- und Xeroradiographie (4 Abb.) 69

Farschidpour, D.: Ein seltener Fall von Bilharziosis (2 Abb. — Schaukasten) 587

—: Hydronephrose täuscht Leberechinokokkuszyste durch Kompression des unteren Leberrandes vor (3 Abb. — Schaukasten) 488

Formanek, A., J. Marin-Garcia, J. H. Moller: Single ventricle: A new angiographic classification (15 Abb.) . . . 210

Freyer, G., G. Rosenkranz: Theoretische Untersuchungen zur Optimierung der Quantenenergie in der Röntgendiagnostik (10 Abb.) 571

Freyschmidt, J., K. Rittmeyer: Experimentelle Untersuchungen zur Auflösung von Detailgrößen und -kontrasten im Angiotomogramm (2 Abb.) 262

—, —: Möglichkeiten und Grenzen der Gefäßdarstellung im Angiotomogramm in Abhängigkeit von Detailkontrast und -größe sowie von der Lagebeziehung zwischen Detail und Schichtrichtung (3 Abb.) 301

Friedrich, M.: Der Einfluß der Streustrahlung auf die Abbildungsqualität bei der Mammographie (14 Abb.) . 556

Frommhold, H.: Das indirekte (arterielle) Splenoporto- und Portogramm beim intrahepatischen Block (10 Abb.) . . 255

Futh, U., H.-U. Pietzke: Präoperative Diagnostik eines intrahepatischen Leberarterienaneurysma mit Hämobilie (2 Abb. — Schaukasten) 590

Georg, M., M. Marberger, R. Günther, F. Orestano, A Halbsguth: Retrograde Nierenphlebographie bei Ballonverschluß der Nierenarterie (6 Abb.) 341

Göbbeler, Th., J. Medrano: Seltene portokavale Anastomose bei einem Kind (3 Abb. — Schaukasten) 591

Göblyös, P.: Gestreckte Vene als neues, indirektes Zeichen des malignen Brusttumors (4 Abb.) 552

Grimm, W., J. Kutzner, A. Kaufmann, U. Stelzer: Das Verhalten von Sn^{2+} nach seiner Applikation als Komplexsalz (2 Abb.) 318

Gröbe, H., L. Dieckmann: Familiäres Vorkommen von Hydronephrosen und des Megaureter-Megacystis-Syndroms (5 Abb.) 116

Günther, E., D. Leopold, H. Greuel: Anwendung der Röntgenstereophotogrammetrie in der Zahnheilkunde zur Lagebestimmung ektopischer Zähne (7 Abb.) 151

Günther, R., M. Georgi, T. Kärst: Ergebnisse der postmortalen Schilddrüsenphlebographie (6 Abb.) 350
—, —, **M. Rothmund, B. Heicke, T. Kärst:** Schilddrüsenphlebographie und selektive Blutentnahme zur Parathormonbestimmung beim primären Hyperparathyreoidismus (6 Abb.) 419
—, —, **A. Halbsguth:** Ergebnisse der transvenösen Cholangiographie (9 Abb.) 525
Gullotta, U.: Die endobronchiale Bürstenbiopsie (4 Abb.) . . 203

Haertel, M., W. Zaunbauer, W. A. Fuchs: Neurologische Komplikationen der abdominellen Angiographie (2 Abb.) 52
—, **R. Kunz:** Mesenteriale Vaskularisation maligner Nierentumoren (3 Abb.) 338
Hahn, K., D. Eißner, D. Kerkmann, W. Grimm, M. Eisen, E. Straub: Die katheterlose Isotopenrefluxprüfung mit ^{99m}Tc-Eisen-Komplex (3 Abb.) 321
Hecking, E., P. Pfannenstiel, H. U. Pixberg, C. Knick, H. P. Ammende, S. Stock, P. Netter, Th. Philipp, P. E. Peters, P. Fiegel: Klinischer Wert der Nierensequenzszintigraphie mit ^{131}Jod-Hippuran und der Nierenperfusion mit ^{99m}Tc-Präparaten nach Computerverarbeitung (11 Abb.) . . . 103
Heidrich, H., H. Paeprer, M. Nasseri, J. M. Meier, H. Harbst, H. Marx: Arteriovenöse, aneurysmatische Fistel der A. interkostalis — V. subclavia bei multiplen Arterien-Aneurysmen (6 Abb.) 45
Heilmann, H.-P., H. Lickert, W. Hauger: RöDoc — ein System zur Dokumentation von Röntgendiagnosen mit elektronischer Datenverarbeitung (2 Abb.) 79
Hermanutz, K. D., M. Thelen, P. Thurn: Die Diagnose des Mammakarzinoms unter dem Aspekt der Wachstumsrate (4 Abb.) 162
Heuck, F., K. Vanselow, H. K. Deininger: Neue Grundlagen und Theorien zur Verbesserung der Angio-Cine-Densitometrie (5 Abb.) 567
Heyser, K., E. Günther, P. Rumpf: Progrediente Nekrose am Humeruskopf bei Syringomyelie (3 Abb. — Schaukasten) 280
Heystraten, F. M. J., G. Rosenbusch, P. H. M. Schillings: Doppel- und Mehrfachkarzinome des Kolons (5 Abb.) 548
Hofmann, E. F.: Die Resorption gallengängiger Röntgenkontrastmittel bei intraduodenaler Applikation. — Ursache der Resorptionsverbesserungen gallengängiger Röntgenkontrastmittel durch Natriumbikarbonat (2 Abb.) . . . 522
Hug, I., J. M. Mihatsch: Die primäre Oxalosis. Fallmitteilung mit radiologisch-pathologisch-anatomischer Korrelation und Literaturübersicht (7 Abb.) 154

Janson, R.: Verkalkung mediastinaler Lymphknoten nach Strahlentherapie einer Lymphogranulomatose (3 Abb. — Schaukasten) 483

Keiler, A., A. Staffen, H. Wawra: Zur Röntgenmorphologie der isolierten, tumorförmigen Lungenamyloidose (7 Abb.) 6
—, **W. Feigl, W. Kreuzer, G. Salem, H. Schratter, G. Wense:** Malignes metastasierendes Neurom in der Wand eines epiphrenischen Ösophagusdivertikels (2 Abb. — Schaukasten) 485
Kemperdick, H., F. Janssen, W. Lenz: Beitrag zum mesomelen Zwergwuchs (9 Abb.) 450
v. Koppenfels, R., J. Schütz, P.-H. Krasemann: Abgangsstenose des Truncus coeliacus, portale Hypertension mit Splenomegalie und Varizenbildung (3 Abb. — Schaukasten) 282
Kramann, B., J. Feser: Eine neue Methode zur Lokalisierung nicht tastbarer Läsionen der weiblichen Brust (4 Abb.) 369
Kunitsch, G., H. de Mayreés: Eine Modifikation der Rohter-Kahlstoffschen Methode zur Bestimmung kurzzeitig ablaufender Herzvolumenveränderungen (6 Abb.) 230
Kutzner, J., H. Köhler, E. Uehlinger: Sterno-kosto-klavikuläre Hyperostose (5 Abb.) 446

Lagemann, K.: Pharmakokinetik angiographischer Kontrastmittel unter besonderer Berücksichtigung des extravasalen Raumes (2 Abb.) 247
—: Embolien nach parenteraler Quecksilber-Metall-Applikation (3 Abb. — Schaukasten) 490
—: Pharmakokinetik angiographischer Kontrastmittel unter besonderer Berücksichtigung des extravasalen Raumes (4 Abb.) 515
Lagier, R.: Foreign body induced osteolytic phalangeal remodelling in an infant (6 Abb. — Schaukasten) . . . 181
Leonhardt, W., V. Taenzer: Akroosteolyse-Syndrom (3 Abb. — Schaukasten) 179
Löser, H., J. Apitz, A. A. Schmaltz, B. Kemter, H. Leitritz: Aberrierende Lungengefäße aus der Aorta abdominalis bei Kindern mit angeborenem Herzfehler (6 Abb.) . . . 40

Mathias, K. D., H.-J. Lössl: Symmetrische Verdoppelung des Processus articularis superio des 4. LWK (3 Abb. — Schaukasten) 277
Mayrhofer, P., H. Mösslacher, H. Pokieser, J. Slany: Die idiopathische muskuläre hypertrophe Subaortenstenose (8 Abb.) 236

Nadjimi, M., A. Pöschmann: Über ein Gerät zur Serien-Angio-Tomographie (3 Abb.) 299
Nöcker, D., D. Enste: Eine ungewöhnliche Lungenlymphogranulomatose (1 Abb. — Schaukasten) 482
Novak, D.: Die hypotone Ösophagographie mit Propanthelinbromid (4 Abb.) 409

Ostheim-Dzerowycz, W., A. Rösli, P. Waibel: Knochenusur bei Aneurysma falsum (4 Abb.) 455
Otto, R., J. Wellauer: Die Xerotomographie des Lungenhilus im Vergleich zur konventionellen Tomographie (3 Abb.) 1
—, **K. Roosen:** Radiologische Befunde bei posttraumatischen Blutungen in porenzephale Zysten (3 Abb.) 431

Péntek, J. Balogh, B. Bakó, S. Eliás: Mikrokalzifikation im männlichen Mammakarzinom (3 Abb. — Schaukasten) 90
Prager, P. J., V. Menges, M. DiBiase: Das intraossäre Ganglion (4 Abb.) 458
Prophylaxe und Therapie von Behandlungsfolgen bei Karzinomen der Frau. (2. Oberaudorfer Gespräch vom 12.—14. 10. 1975) 580

Rating, J.-D.: Ureterdivertikel (1 Abb. — Schaukasten) . . 184
Reinhard, B., K. A. Kühnemann: Tubuläre Stase sowie Fornixreflux im i.v. Urogramm (3 Abb. — Schaukasten) 184
Reinshagen, G., P. Stoeter, A. L. Agnoli: Arteria primitiva hypoglossica mit Subarachnoidalblutung (3 Abb. — Schaukasten) 379
Rittmeyer, K., J. Freyschmidt: Die Beeinflussung des Schichtbildes durch kreislaufdynamische Faktoren bei der Angiotomographie (7 Abb.) 441
—, —, **A. Argyrakis, H. Eckel:** Radikulotomographie bei der lumbosakralen Myelographie (8 Abb.) 436
Rösch, J., R. Antonovic, M. L. Goldman, C. T. Dotter: Epinephrine renal venography (17 Abb.) 501
Rosenbusch, G., V. Schoolmeesters, S. H. Skotnicki: Kollaterale Blutversorgung für die drei verschlossenen unpaaren Abdominalarterien (3 Abb.) 49
Rupp, N., G. Grünberg: Die kontralaterale selektive Hüftangiographie (3 Abb.) 134

Schaudig, G.: Haustren-Veränderungen am Kolon durch Nachbarschafts-Prozesse besonders seitens des Pankreas und des Magens (17 Abb.) 542
Scherer, K., W. Erbe: Malignes Phäochromozytom im Zuckerkandlschen Organ (3 Abb. — Schaukasten) . . 85
Schmidt-Hieber, M., E.-P. Strecker: Kritische Anmerkungen zur Vergrößerungstechnik in der Röntgendiagnostik (6 Abb.) 175

Schmiel, F. K., H. Kreuzer, P. Spiller: Bestimmung des Ventrikelvolumens aus drei Querdurchmessern und Längsachse im Vergleich zur Flächen-Längsachsen-Methode (3 Abb.) 26
Schmoller, Hj., N. Suwandschieff: Eine außergewöhnliche Komplikation bei multiplen kartilaginären Exostosen (3 Abb. — Schaukasten) 273
Schoen, D., D. Puppe: In welchem Ausmaß hat sich die Vortestung auf die Verhütung von Kontrastmittel-Zwischenfällen ausgewirkt (2 Abb.) 253
Schreyer, H., G. Zechner, W. D. Sager: Die Röntgendiagnostik chronischer entzündlicher Erkrankungen des Mittelohres mittels Tomographie (12 Abb.) 144
Sinner, W. N.: Wert und Bedeutung der perkutanen transthorakalen Nadelbiopsie für die Diagnose intrathorakaler Krankheitsprozesse (4 Abb.) 197
Stargardt, A., W. Angerstein: Der optimale Abbildungsmaßstab bei der direkten Röntgenvergrößerung (7 Abb.) . . 73
—, —: Über die Streustrahlenverminderung bei der Röntgenvergrößerungstechnik (9 Abb.) 364
Stutzer, H.: Typische und atypische Röntgenbilder bei der akuten Porphyrie (2 Abb. — Schaukasten) 588
Suramo, I., M. Urhonen, R. Östberg, M. L. Suramo: Lymphographische Veränderungen bei Wegener-Granulomatose (3 Abb. — Schaukasten) 83

Taenzer, V., L. Blumenbach, H. Heitzeberg, K. H. Kolb, U. Speck, R. Wolf: Intravenöse Cholegraphie mit Chologram® (2 Abb.) 414
Tenner, R., Fr.-J. Krause: Zur Einstelltechnik am künstlichen Hüftgelenk (9 Abb.) 125
Thelen, M.: Lävokardiographische Untersuchungen zur Leistungsbeurteilung des linken Ventrikels (10 Abb.) . . . 222
Tiedjen, K.-U., L. Piaszek: Durchströmungsuntersuchungen der Endstrombahn bei Gefäßleiden des digitalen Lokalisationstyps (arterielles Verschlußleiden, Akrosklerose und Sklerodermia progressiva) mit Hilfe radioaktiver Spurensubstanzen (22 Abb.) 56

Vanselow, K., F. Heuck: Neue Grundlagen und Theorien zur Verbesserung der Angio-Cine-Densitometrie (9 Abb.) 268
—, —: Neue Grundlagen und Theorien zur Verbesserung der Angio-Cine-Densitometrie (10 Abb.) 358
—, —, **H. K. Deininger:** Neue Grundlagen und Theorien zur Verbesserung der Angio-Cine-Densitometrie (9 Abb.) . . 468
Vielhauer, E., K. H. Bichler, H. Gerdes, K.-D. Littman, U. Willenbockel: Bilaterales Nebennierenphäochromozytom bei einem neunjährigen Jungen (4 Abb. — Schaukasten) 88
Vitovec, J.: Phytobezoar des Ductus choledochus (2 Abb. — Schaukasten) 593
Vogelsang, H., E. Lehnhardt: Angiographische Befunde beim juvenilen Angiofibrom des Nasen-Rachen-Raumes (5 Abb.) 427
Voigt, R., J. Arndt, A. Kriester: Isotopennephrographische Untersuchungen nach einseitiger fraktionierter Röntgenbestrahlung der Niere im Tierexperiment 113

Wegener, O.-H., E. Gerstenberg, A. Hendrischk: Die paraureterale Pseudozyste (3 Abb.) 347
Weikl, A., O. E. Durst, E. Lang: Komplikationen der selektiven Koronarangiographie in Abhängigkeit von verwendeten Kontrastmitteln 218
Weingard, D., T. Kröpelin: Erfolgreiche Verödung einer großen Nierenzyste ohne Operation (4 Abb. — Schaukasten) 374
Wernitz, Crista, H. Richter: Tumorverdächtige Verdrängung des linken Ureters durch Anomalie im Duodenalverlauf (3 Abb. — Schaukasten) 186
Wideröe, R.: Cellular survival and isoeffect formulae: A study in applied radiobiology (11 Abb.) 475
Wojtowicz, J., W. Adamczyk: A failure to improve radiologists' performances in diagnosing pulmonary lesions by a computer-aided approach 10
Wolf, R., K. Hahn: Die Strahlenbelastung des Patienten durch Applikation radioaktiv markierter Kolloide (1 Abb.) . . 324
Wyckoff, H. O., A. Allisy: The new special names of SI units in the field of ionizing radiations 579
v. Wyttenbach, A., J. St. Bisig, P. Knobloch: Ungewöhnliche Ursache einer Stauung der Vena subclavia und der Vena jugulatis rechts (4 Abb. — Schaukasten) 275

Zeitler, E.: Zur sicheren Darstellung von Digitalarterien an Händen und Füßen in Lokalanästhesie nach oraler Alkoholgabe (1 Abb.) 67
Zsernaviczky, J., G. Türk: Der β-Winkel. Ein diagnostisches Zeichen für Frühdiagnose der angeborenen Hüftdysplasie (3 Abb.) 131
Zwicker, H., B. Bonvin: Eiweißstein im Nierenbecken (4 Abb. — Schaukasten) 584

Buchbesprechungen

Angerstein, W. (Hrsg.): Lexikon der radiologischen Technik in der Medizin, S. 598. — *Birzle, H., R. Bergleiter, E. H. Kuner:* Traumatologische Röntgendiagnostik, S. 382. — *Bohlig, H.:* Lunge und Pleura. (Röntgen, erw? wie?, wann?), S. 284. — *Breit, A.* (Hrsg.): Wertigkeit radiologischer Methoden. Niere — Leber — Pankreas, S. 383. — *Deuticke, P., Th. Laubenberger:* Die Röntgenuntersuchung der Niere und des Harnleiters in der urologischen Diagnostik, S. 94. — *Frik, W., U. Goering:* Röntgenanatomie, S. 284. — *Frommhold, W., P. Gerhardt* (Hrsg.): Erkrankungen des Mediastinum, S. 383. — *Hamm, J.* (Hrsg.): Interstitielle Lungenerkrankungen — Lungenfibrosen, S. 382, — Handbuch der medizinischen Radiologie. Band IX: Röntgendiagnostik der oberen Speise- und Atemwege, der Atemorgane und des Mediastinums. Teil 4a/4b: Geschwülste der Bronchien, Lungen und Pleura, S. 383. — Handbuch der medizinischen Radiologie. Band X/Teil 2b: Röntgendiagnostik des Herzens und der Gefäße. Roentgen diagnosis of the heart and blood vessels. Redigiert von *H. Vieten*, S. 598. — *Hennig, K., P. Woller:* Nuklearmedizin, S. 383. — *Jacobs, P.:* Röntgenatlas der Hand, S. 384. — *Kärcher, K. H.* (Hrsg.): Krebsbehandlung als interdisziplinäre Aufgabe, S. 492. — *Ott, G., H. Kuttig, P. Drings* (Hrsg.): Standardisierte Krebsbehandlung, S. 384. — *Pia, H. W., J. R. W. Gleave, E. Grote, J. Zierski:* Cerebral Angiomas, S. 598. — *Reeder, M. M., B. Felson:* Gamuts in Radiology, S. 598. — *Rehn, J.* (Hrsg.): Unfallverletzungen bei Kindern. Prophylaxe — Diagnostik — Therapie — Rehabilitation, S. 284. — *de Roo, T.:* Atlas of Lymphography, S. 384. — *Schöll, A.:* Therapieergebnisse bei Mammakarzinom nach Androgenbehandlung und Ovarektomie, S. 284. — *Schwab, W., K. zum Winkel:* Möglichkeiten der Strahlentherapie in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, S. 492. — Tumorlokalisationsschlüssel des Deutschsprachigen TNM-Ausschusses, S. 188.

Kleine Mitteilungen

Heft 1, S. 93. — Heft 2, S. 188. — Heft 3, S. 283. — Heft 4, S. 381. — Heft 5, S. 492. — Heft 6, S. 597.

Referate

I. Strahlendiagnostik, Heft 1, S. 95. — Heft 2, S. 189. — Heft 3, S. 285. — Heft 4, S. 385. — Heft 5, S. 493. — Heft 6, S. 599.
II. Strahlentherapie, Heft 1, S. 99. — Heft 2, S. 195. — Heft 3, S. 289. — Heft 4, S. 390. — Heft 5, S. 496. — Heft 6, S. 604.
III. Strahlenschutz, Heft 3, S. 290. — Heft 5, S. 498.
IV. Strahlenbiologie, Heft 1, S. 102. — Heft 3, S. 291. — Heft 5, S. 499. — Heft 6, S. 605.
V. Strahlenphysik und Strahlentechnik, Heft 3, S. 292. — Heft 6, S. 606.